



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

SA Doc 6417.11

Bound

MAR 22 1906



Harvard College Library

FROM

National Library of Chile

OFICINA CENTRAL DE ESTADISTICA

Santiago, Delicias 1223

©

SINÓPSIS ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA

DE LA

REPÚBLICA DE CHILE

EN

1903

PRIMERA PARTE



SANTIAGO DE CHILE

IMPRESA Y ENCUADERNACION UNIVERSITARIA

de S. A. García Valenzuela

BANDERA 41

1904

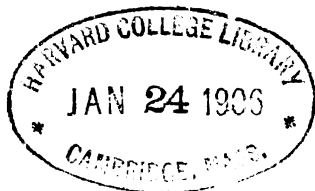
~~SA 6406.152~~

~~S.A. Doc 6535.10~~

$\frac{1195}{12}$

~~SA Doc 6525.10~~

6417.11



National Library of Medicine





INTRODUCCION

Por primera vez damos a la publicidad esta Introduccion o resumen de las diversas materias contenidas en esta obra, a fin de facilitar su consulta en términos jenerales.

Tambien es la primera vez que se ha separado la Primera de la Segunda Parte de la Sinópsis, procurando hacer mas rápida su impresion puesto que ámbas Partes pueden imprimirse simultáneamente en dos Imprentas diferentes.

Por otra parte, la diversidad de las materias parecen indicar esta separacion que reportará una positiva economía para el Erario Nacional o, mejor dicho, con el mismo dinero con que se imprimian 2 000 ejemplares de la Sinópsis en un solo volumen se podrán imprimir 2 400 o 2 600 separadamente, lo que significa que se puede satisfacer a un mayor número de pedidos sin aumentar los gastos.

Esta Primera Parte contiene los siguientes capítulos:

- I. IDEA GEOGRÁFICA
- II. METEOROLOGÍA
- III. SUPERFICIE I POBLACION
- IV. GOBIERNO I RELIJION
- V. COMUNICACIONES
- VI. HACIENDA PÚBLICA
- VII. INSTRUCCION I EDUCACION
- VIII. TRIBUNALES DE JUSTICIA I PRISIONES
- IX. DEFENSA NACIONAL
- X. BENEFICENCIA I ASISTENCIA PÚBLICA
- XI. CUERPO DIPLOMÁTICO I CONSULADOS.

I. Idea jeográfica

Este capítulo ha sido revisado i corregido cuidadosamente por la Oficina de Límites i se le agregó un párrafo mas referente al Llano Central suministrado graciosamente a esta Oficina por el señor Elías Almeida, profesor de Jeografía.

II. Meteorolojia

El cuadro que sigue dará una idea de la meteorolojía jeneral del país por la gran diferencia de latitud que hai entre las ciudades anotadas:

CIUDADES	Latitud	Lonjitud	Altura sobre el mar	TEMPERATURA	
				Termógrafo corregido	
				Máxima	Mínima
Iquique	20° 12'	70° 11'	15 m	25,4°	10,4°
Copiapó.....	27 22	70 22	310	29,8	1,4
La Serena	29 54	71 15	10	23,8	4,5
Santiago.	33 27	70 41	(1) 520	33,7	2,0
Concepcion.....	36 48	73 10	9	31,8	0,5

CIUDADES	HUMEDAD		PRESION ADMOPÉRICA		LLEVIAS		TEMBORES
	Higrómetro corregido		Barómetro a cero				
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Días de lluvia	Agua caída	
			mm	mm		mm	
Iquique ...	85,6°	46,0°	768,8	754,6	1	0,5	1
Copiapó.....	100,0	10,0	735,0	723,6	4	39,5	38
La Serena ...	94,0	41,0	770,4	755,3	9	179,9	1
Santiago.....	99,0	10,0	725,2	709,4	31	194,0	25
Concepcion..	98,0	13,6	771,7	751,9	90	1 136,8	6

III. Superficie i Poblacion

Segun los últimos censos, el país mas poblado de la América del Sur es el Uruguay, con una densidad de poblacion de 4,94 por kilómetro cuadrado, i el ménos poblado la República Argentina, con una densidad de 1,37 por kilómetro cuadrado.

(1) En la Estacion Central de los Ferrocarriles.

Chile tiene una densidad relativa de 3,59 por kilómetro cuadrado.

El movimiento de Poblacion de los últimos cinco años revela que la nupcialidad i natalidad permanecen mas o ménos estacionarios; pero no la mortalidad que decrece notablemente.

En el cuadro que sigue se puede comprobar lo dicho.

AÑOS	Nupcialidad relativa 0/00	Natalidad relativa 0/00	Mortalidad relativa 0/00
1899.....	4,3	34,6	28,0
1900.....	4,2	35,8	34,5
1901.....	5,5	36,7	35,1
1902.....	5,2	36,5	27,9
1903.....	4,9	34,7	27,7

La inmigracion ha sido tan escasa en el año 1903 como en los años anteriores. En la página 71 se encontrarán algunos datos sobre esto.

V. Comunicaciones

Ferrocarriles.—En el año 1903 se estudiaron 1 528 km de ferrocarriles; se terminaron los estudios definitivos de 33 km; estaban en construccion 333 km, i se entregaron a la explotacion 156 km.

La estension total de las líneas de los ferrocarriles del Estado en explotacion era de 2 290 km.

La de los ferrocarriles particulares era de 2 340 km.

Lo que da un total de 4 630 km de ferrocarriles en explotacion.

Con relacion a la estension territorial, el pais sud-americano que tiene mayor estension de vías férreas es el Uruguai, despues la República Argentina i despues Chile. Relativamente a la poblacion están: en primer lugar la República Argentina, en seguida el Uruguai i despues Chile.

Caminos.—En 1903 se construyeron 10 caminos nuevos con una estension de 24 km i un costo de 105 907 pesos.

Se repararon 295 caminos en una estension de 2 100 km, con un costo de 583 085 pesos. Lo que hace un total de 688 993 pesos invertido en este año en construccion i reparacion de caminos.

Puentes.—Se construyeron 725 m de puentes i se repararon 53 puentes.

Tranvías.—La Oficina tiene conocimiento de la existencia de 20 empresas de tranvías, las que, en conjunto, tienen 217 km de líneas, un capital de 33 008 169 pesos, un personal de 2 519, un material de 527 tranvías, de los cuales 300 son motores eléctricos, que han transportado 78 889 263 pasajeros i 81 005 quintales métricos de carga.

Correos.—El número de oficinas en 1903 fué de 824, servidas por un personal de 2 038 empleados; la correspondencia despachada (interior i extranjero) alcanzó a 50 104 753 piezas. Las entradas del correo en este año fueron de 1 677 323 pesos i los gastos 1 309 850.

Telégrafos.—Los telégrafos del Estado, incluso los de los Ferrocarriles, tenían una estension total de líneas de 14 975 km, con 510 oficinas, 864 aparatos i 1 064 empleados. Se transmitieron 4 473 162 telegramas con 78 139 342 palabras i un valor de 733 807 pesos.

Los telégrafos particulares tenían 2 866 kilómetros de líneas tendidas, sin incluir los cables, con 99 oficinas, 132 aparatos i 308 empleados. Transmitieron 130 336 telegramas con 3 802 633 palabras i un valor de 161 mil 434 pesos.

Teléfonos.—La estension total de la línea de teléfonos era de 25 480 km con 91 oficinas, 7 265 aparatos, 385 empleados i 6 609 suscritores. El valor de las instalaciones de las diversas compañías ascendía a 5 108 664 pesos.

VI. Hacienda Pública

Las entradas ordinarias de la Nacion ascendieron a \$ 32 326 867 en moneda corriente i \$ 81 836 824 en oro de 18 d, i las extraordinarias a \$ 163 278 en moneda corriente i \$ 26 666 741 en oro de 18 d.

Los gastos autorizados por la Lei de Presupuestos alcanzaron a \$ 82 223 480 en moneda corriente i \$ 18 486 063 en oro de 18 d, i los gastos autorizados por leyes especiales a \$ 2 497 957 moneda corriente i \$ 10 010 118 en oro de 18 d.

La Deuda Pública interna llegaba a \$ 75 301 716 moneda corriente i la esterna a 19 149 400 £.

El total de entradas de las Municipalidades incluso el saldo del año anterior llegó a \$ 9 483 760 i los gastos a \$ 9 252 119.

VII. Instruccion i Educacion

Instruccion primaria.—En el año de 1903 funcionaron en la República 1 961 escuelas fiscales con un total de alumnos matriculados de 166 928 i una asistencia media de 108 582; i 357 escuelas privadas en las que se matricularon 24 768 alumnos i asistieron 16 807.

El Fisco invirtió en gastos de instruccion primaria la cantidad de 4 146 574 pesos.

Escuelas Normales de Preceptores.—Estas escuelas, en número de 6, contaron en este año con 101 profesores, 981 alumnos matriculados, 871 asistentes i un costo medio de cada alumno de \$ 576. Se invirtió en estas escuelas la suma de 590 266 pesos.

Tambien durante el año de 1903 funcionó la Escuela Normal de Preceptores del Arzobispado.

Instruccion secundaria.—En este año funcionaron 137 establecimientos de instruccion secundaria, de los cuales eran 48 fiscales i 89 particulares. En conjunto tenian 1 582 profesores, 22 688 alumnos matriculados, de los cuales fueron 19 259 asistentes. El Fisco invirtió en el sostenimiento de sus liceos i en subvenciones a los colejos particulares la cantidad de 2 329 599 pesos.

Instituto Pedagógico.—Este Instituto funcionó con 11 profesores, con una matrícula de 187 alumnos de los cuales asistieron por término medio 150. Se invirtieron en sueldos \$ 39 733.

Instruccion Superior.—En las dos Universidades que hai en la República se matricularon en el Curso de Leyes 656 alumnos. En el Curso de Medicina de la Universidad de Chile 199; en el de Farmacia, 65; en el de Dentística, 41; en el de Matronas 55. En el curso de Ingeniería Civil de ambas Universidades se matricularon 203 alumnos, i en el de Arquitectura 125.

Obtuvieron título de Médico Cirujanos 17; de Farmacéuticos, 9; de Matronas, 49; de Dentistas, 6; de Ingenieros 16, i de Profesores de Estado 22. No se obtuvieron datos del número de abogados recibidos.

El Fisco invirtió en sueldos i gratificaciones 254 960 pesos.

Instruccion Técnica Industrial i Comercial.—Funcionaron en este año 1 Instituto agrícola i 5 Escuelas Prácticas de Agricultura; 3 Escuelas Prácticas de Minería; 3 Institutos Comerciales e Industriales; 1 Escuela de Artes i Oficios; 8 Escuelas Industriales sostenidas por la Sociedad de Fomento Fabril; 12 Escuelas Profesionales de Niñas i 1 Escuela Práctica de Pesquería.

Instruccion Militar.—En este año funcionaron en la República, 6 Escuelas Militares incluyendo en éstas a la Academia de Guerra; i 5 Escuelas destinadas a la instruccion i perfeccionamiento del personal de la Marina de Guerra.

Varios.—Funcionaron el mismo año indicado. 1 Escuela de Bellas Artes, 1 Conservatorio Nacional de Música, 1 Observatorio Astronómico, 2 Escuelas de Sordo-Mudos; 6 Bibliotecas Públicas i 84 anexas a los establecimientos de instruccion fiscales i particulares; 5 Museos de Historia Natural, Bellas Artes, etc.

VIII. Tribunales de Justicia i Establecimientos Penales

Tribunales de Justicia.—En el órden judicial funcionaron en la República: 1 Corte Suprema, 6 de Apelaciones, 90 Juzgados de Letras, 2 Juzgados Especiales de Apelaciones i unos 1 500 juzgados de subdelegacion i de distrito.

Los Jueces de Letras fallaron 4 771 causas ordinarias, ejecutivas i de hacienda; 6 103 causas de jurisdiccion voluntaria; 1 944 de apelaciones; 8 418 de oficio; 650 entre partes i 22 963 verbales.

Establecimientos Penales.—En el año 1903 funcionaron en la República 93 establecimientos penales, clasificados como sigue: 2 Penitenciarías, 2 Presidios Especiales, 14 Cárceles-Presidios, 62 Cárceles, 10 Casas de Correccion de Mujeres i 3 Escuelas Correccionales de Niños.

Ingresaron a las Cárceles 54 797 hombres i 9 606 mujeres, lo que da un total de 64 403, de los cuales 39 768 ingresaron por ebriedad.

IX. Defensa Nacional

Ejército.—El Escalafon del Ejército consta de 915 jefes i oficiales. El Ejército de línea consta de 12 batallones de infantería, 7 rejimientos de caballería, 4 de artillería de montaña, 1 de artillería de a caballo, 2 de artillería de costa i 5 compañías de ingenieros. El total de individuos de tropa alcanza a 5 500 hombres i anualmente se acuartelan 6 000 conscriptos del servicio militar.

Marina.—El Escalafon de Marina consta de 534 individuos entre jefes, oficiales, cirujanos, ingenieros, contadores, etc. La tripulacion de los buques era de 4 880 individuos.

La escuadra es formada por tres acorazados, un crucero acorazado, un monitor, cinco cruceros protegidos, tres cruceros torpederos, un buque-escuela, siete destructores, dos cañoneros, seis torpederos de alta mar, cuatro trasportes i ocho escampavías.

X. Beneficencia i asistencia pública

Hospitales.—En 1903 funcionaron 88 hospitales e ingresaron a ellos 79 051 enfermos. La enfermedad predominante fué la tuberculósis. La proporcion de mortalidad fué 11,0%, menor que en el año anterior.

Manicomios.—A los dos manicomios que hai en el pais ingresaron 1 079 enajenados; en el año 1902 el ingreso fué de 1 083. El alcohol sigue siendo importante factor de ingreso.

Hospicios.—Se asilaron en estos establecimientos 4 276 individuos de ámbos sexos.

Casas de Espósitos i Proteccion a la Infancia.—Estos establecimientos albergaron a 7 435 niños.

Dispensarios.—En los 90 dispensarios, de que tiene conocimiento la Oficina, se atendieron 628 535 enfermos, se hicieron 153 156 curaciones i se despacharon 527 233 recetas.

Vacuna.—En este año se vacunaron 192 789 individuos. De estos se vacunaron por primera vez 119 005; i con vacuna animal 155 130.

Las defunciones por viruela alcanzaron a 387.

PRIMERA PARTE
DE LA
SINÓPSIS ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA
EN 1903



I

IDEA GEOGRÁFICA

1. Límites

(Revisados i corregidos por la Oficina de Límites)

Chile ocupa, casi en su totalidad, la porcion austral del Continente Sud-Americano que desagua al Pacífico o a sus canales tributarios, i sus límites son: al N. los rios Sama i Maure (paralelo 17° 15'), que lo separan del Perú (1); al E. las Repúblicas de Bolivia i Argentina, de las cuales lo separa una línea sinuosa que partiendo desde el nacimiento del rio Maure sigue hasta el volcan Túa en la Cordillera de los Andes (20° 36' latitud i 68° 27' longitud O. de Greenwich); i desde aquí se dirige al volcan Ollagüe (21° 18' i 68° 08') i pasando en seguida por el lago de Ascotan i la cima de los volcanes Cabana i Licancaur (22° 51' latitud S. i 67° 51' longitud O.) sigue al E. hasta el cerro Zapaleri (22° 50' latitud S. i 67° 09' longitud O.) (2), desde donde se une a la línea fijada en Buenos Aires el 23

(1) Tratado de Paz i Amistad entre Chile i el Perú firmado el 20 de Octubre de 1883, ratificado i canjeado el 20 de Marzo de 1884 i promulgado el 21 de Mayo de 1884.

(2) Pacto de Tregua ajustado entre Chile i Bolivia, firmado el 4 de Abril de 1884, ratificado el 29 de Noviembre i promulgado el 2 de Diciembre del mismo año.

El 18 de Mayo de 1895 se firmó en Santiago un tratado de Paz i Amistad entre Chile i Bolivia que, a pesar de haber sido sancionado por ámbos Parlamentos, no ha sido totalmente perfeccionado, por cuanto su vijencia está subordinada a la aprobacion parlamentaria de dos Protocolos no canjeados aun.

de Marzo de 1899 entre los paralelos 23° i 26° 53', en la forma siguiente: desde la interseccion del paralelo 23 con el meridiano 67 (O. de Greenwich) una recta hasta la cima del cerro del Rincon, otra recta hasta la cima del volcan Socompa. La línea divisoria sigue por los puntos i trechos llamados volcan Socompa, cerro Socompa Caipis, cerro Teca, cerro Inca, cerro de la Zorra Vieja, cerro Llullaillaco, portezuelo Llullaillaco, Corrida de Cori, volcan Azufre o Lastarria hasta el cerro Bayo, cerro del Agua de la Falda, cerro Aguas Blancas, i una recta a la cima de los cerros Colorados. En seguida, otra recta hasta la cima de los cerros de Lagunas Bravas; i otra hasta la cima de la sierra llamada Sierra Nevada, de 6 400 metros de altitud, terminando con una recta que, partiendo del último punto indicado, llega hasta el hito de San Francisco (paralelo 26° 52').

Desde ese hito el límite sigue el *divortium aquarum* continental pasando por los cerros de Tres Cruces, en latitud 27° 6' i longitud 68° 47', Paso de los Patos (27° 14' latitud i 68° 52' longitud O.), Paso Quebrada Seca (27° 55' latitud i 69° 8' longitud O.); cerro del Potro (5 830 m), 28° 23' latitud i 69° 39' longitud; Paso de Vacas Heladas, 29° 51' latitud i 69° 54' longitud; Paso Valle Hermoso (4 140 m.) 30° 47' latitud i 70° 17' longitud; Paso Cuevas, 31° 10' latitud i 70° 25' longitud, (3 222 m. de altitud); Paso Soberado (3 415 m), 31° 7' latitud i 70° 29' longitud; Paso Piuquenes (3 852 m), 31° 27' latitud i 70° 34' longitud; Paso Mercedario (4 067 m.), 31° 59' latitud i 70° 14' longitud. A 11 kilómetros de este hito, en la República Argentina, se encuentra el cerro Mercedario con 6 670 m de altura; Paso Teatinos (3 496 m), 32° 3' latitud i 70° 19' longitud; Paso Bermejo (3 842 m), en el camino de Uspallata, 32° 49' latitud i 70° 5' longitud; Nevado de los Leones (5 930 m), 33° 3' latitud i 70° 6' longitud; la línea pasa por cerro Juncal a 6 060 m de altura i sigue hasta Portezuelo del Morado (paralelo 33° 19'), se desvía hacia el Oriente, pasando por el cerro Tupungato a 6 550 m de altura, en los 33° 22' latitud i 69° 47' longitud; Paso de los Piuquenes (4 024 m), 33° 38' latitud i 69° 53' longitud; Paso de Maipo (3 423 m) 34° 14' latitud i 69° 49' longitud; Paso de las Damas (3 063 m), 34° 53' latitud i 70° 18' longitud. El volcan Tinguiririca queda a una distancia aproximada de 7½ kilómetros al O. de la línea divisoria. Paso de Vergara (2 368 m) 35° 12' latitud i 70° 32' longitud; Paso de Barrancas (2 643 m), 36° 9' latitud i 70° 26' longitud.

Desde aquí la línea se desvía hacia el Poniente pasando por el Paso del Saco (2 162 m), 36° 25' latitud i 70° 51' longitud; Paso de Buraleo (1 819 m), 36° 58' latitud i 71° 7' longitud; Portezuelo de los Tábanos, 37° 20' latitud i 71° 12' longitud; volcan Copahue (2 967 m), 37° 52' latitud i 71° 11' longitud; Paso del Pino Hachado (1 824 m), 38° 40' latitud i 70° 53' longitud; Paso del Arco (1 377 m) 38° 46' latitud i 71° 5' longitud; Sierra Millalifen (2 124 m), 39° 31' latitud i 71° 31' longitud; Paso Ma-

mul-Malal, al pié del volcan Lanin, (3 807 m), $39^{\circ} 38'$ latitud i $71^{\circ} 30'$ longitud; Cerro Pirehueico (1 808 m), $40^{\circ} 3'$ latitud, $71^{\circ} 41'$ longitud. Aquí la línea corta el rio Huahum, oríjen del rio Valdivia i sigue hacia el Sur por la Sierra de Lilpela, dejando a la República Argentina toda la hoya del lago Lacar, i sigue por el Portezuelo de Puyehue a los $40^{\circ} 43'$ latitud i $71^{\circ} 57'$ longitud; Paso de Perez Rosales (980 m) al pié del volcan Tronador (3 460 m), $41^{\circ} 10'$ latitud i $71^{\circ} 53'$ longitud; corta el rio Manso en latitud $41^{\circ} 30'$ i longitud $71^{\circ} 51'$; el rio Puelo en $42^{\circ} 7'$ latitud i $71^{\circ} 44'$ longitud; Portezuelo Navarro (1 000 m) $42^{\circ} 43'$ latitud i $72^{\circ} 6'$ longitud; corta el rio Futaleufu en $43^{\circ} 11'$ latitud i $71^{\circ} 45'$ longitud i el Palena o Carrenleufu en $43^{\circ} 35'$ latitud i $71^{\circ} 45'$ longitud.

Siguiendo hacia el S. corta el rio Pico en $44^{\circ} 12'$ latitud i, a la altura del paralelo $44^{\circ} 25'$, la línea se interna hacia el oriente, dejando en poder de Chile toda la hoya del rio Cisnes o Frias, vuelve a desviarse al poniente para dejar a la Argentina los lagos de la Plata i Fontana, pasa por el Pico Katterfeld (1 875 m) situado a los $44^{\circ} 59'$ latitud i $71^{\circ} 34'$ longitud; jira nuevamente al oriente para dejar a Chile la hoya del rio Aisen, con escepcion de un trecho en las cabeceras del brazo S. que incluye una estancia llamada de Koslowsky que se adjudica a la Argentina.

Siguiendo hacia el S., la línea pasa por la cumbre mas elevada del cerro Ap-Ywan (2 317 m) i sigue la division local de aguas determinada por el promontorio que penetra hacia el S. al lago Buenos Aires en longitud $71^{\circ} 46'$; cruza el lago Buenos Aires en línea recta hasta la boca del canal mayor del rio Jeinemeni (Necromoni), sigue dicho rio hasta un punto situado en longitud $71^{\circ} 59'$, sigue al S. hasta la cumbre del cordón Nevado, cruza el lago Cochrane en longitud $72^{\circ} 0'$ i sigue hasta el pico mas alto del Monte San Lorenzo o Cochrane (3 700 m), siguiendo al Sur divide las hoyas de los rios Coligüe o Bravo de la del Mayer, $48^{\circ} 12'$ latitud, i sigue hasta un punto situado en latitud $48^{\circ} 22'$. Desde aquí una recta hasta el brazo N. E. del lago San Martin, atraviesa este brazo por la mitad i termina en la ribera S. de este lago en longitud $72^{\circ} 42'$. De aquí la línea avanza hasta el Monte Fitz Roy o Chalten. La línea sigue hacia el S. hasta un cerro de 3 149 m de altitud i situado en los $49^{\circ} 46'$ de latitud i $73^{\circ} 31'$ longitud. Desde este punto sigue al S. hasta el Monte Stokes (2 354 m); siguiendo hasta un punto situado en latitud $50^{\circ} 47'$ i $73^{\circ} 5'$ longitud, i desde este punto sigue el *divortium aquarum* por las crestas de la Sierra Baguales, hasta el contrafuerte austral que lo conduce al oríjen del arroyo de la Zanja Honda, sigue al S. hasta el rio Viscachas, sigue por un trecho las aguas de éste, asciende al pico N. del Monte Cazador (943 m), sigue hacia el S. por su línea de crestas hasta el hito fijado en los $51^{\circ} 18'$ latitud; i, siguiendo por el *divortium aquarum* continental al S., llega al paralelo 52° .

Desde el grado 52 continúa al oriente el límite por este paralelo i sigue en direccion al S. E. hasta los montes de Aymond i Dinero, rematando en la punta Dungeness, en la boca occidental del Estrecho de Magallanes. Del lado opuesto de esa entrada, la línea divisoria, partiendo del Cabo Espíritu Santo, en la isla de la Tierra del Fuego, 52° 40' latitud, toma la direccion del meridiano 68° 37', divide en dos esta isla hasta tocar en la costa del canal Beagle. Allí, por fin, la línea vuelve otra vez al oriente por la medianía del canal hasta salir al Atlántico; dejando a la República Argentina la seccion oriental de la Tierra del Fuego i las islas e islotes de los Estados i a Chile la parte occidental i la austral de la Tierra del Fuego, con las islas de Hoste, Navarino i otras menores situadas al S. de dicha línea i el Cabo de Hornos (paralelo 55° 59').

Al S. i al O. Chile tiene por límite el Océano Pacífico.

Chile posee una gran cantidad de islas situadas en el Pacífico frente a sus costas, a distancias mas o ménos considerables de ellas. Entre las que son habitadas o de alguna importancia por sus producciones naturales, pueden mencionarse las de *Pascua*, en la latitud de las costas de Atacama; las dos de *Juan Fernandez*, llamadas *Mas a Tierra* i *Mas Afuera*, a 630 kilómetros frente a Valparaíso; la de *Quiriquina*, a los 36° 37' de latitud, que cierra la hermosa bahía de Talcahuano, en Concepcion i que mide cerca de 8 kilómetros cuadrados; la de *Santa María*, a 37° 12' de latitud, con cerca de 40 kilómetros cuadrados i que cierra la estensa bahía de Arauco. Por último, a los 38° 22' de latitud se halla la isla de la *Mocha*, de 51 kilómetros cuadrados, atravesada por una cadena de serranías i cubierta de bosques.

Pero la verdadera rejion insular de Chile está al sur del paralelo 41°, donde se encuentra el gran archipiélago de Chiloé, con noventa i seis islas i un gran número de islotes. La mas grande de todas, la de *Chiloé*, mide 21 914 kilómetros cuadrados, posee alturas de 750 metros, espesísimos bosques i ofrece un abundante campo para la pesca. Le sigue el archipiélago de los *Chonos*, con mas de mil islas o islotes de diferente estension i continúan hácia el sur otros archipiélagos e islas, muchas de ellas bastante estensas, hasta el archipiélago de la *Tierra del Fuego* formado de las islas *Desolacion*, *Santa Ines*, *Clarence*, *Dawson*, *Tierra del Fuego*, propiamente dicha, etc. En una de estas islas, que lleva el nombre de *Hermitas*, se halla el célebre Cabo de Hornos, que forma un promontorio notable por su configuracion i altura. De las islas que forman el archipiélago de la Tierra de Fuego, la mas austral es la de *Diego Ramirez*, que es el punto de tierra mas austral de la América.

2. Aspecto i configuracion

Chile presenta el aspecto de una larga faja tendida al pié de los Andes i bañada en toda su estension occidental por el Océano Pacífico. La línea longitudinal de su costa corre de norte a sur en una estension de 38°. Esta costa es jeneralmente uniforme; sin embargo, en la parte meridional del pais es mui desarticulada, i por eso es mui diferente de la parte setentrional. Miéntras que el norte de la República, desde la incision del Océano frente a Arica hasta el canal de Chacao, no ofrece ninguna entrada notable, en cambio, la parte meridional, hasta el Cabo de Hornos, está sembrada de islas i archipiélagos, cortada por anchos i profundos canales i *fjords* e interrumpida por penínsulas, golfos i bahías. Las únicas alteraciones que se presentan en la rejion setentrional, son: la prominencia de la costa en Mejillones, la bahía de Talcahuano con la isla de Quiriquina, la de Arauco con la isla de Santa María i los *estuarios* del Valdivia i rio Maullin. En la parte meridional, las islas i archipiélagos son innumerables. Desde Llanquihue al sur desaparece la uniformidad de las costas, el mar penetra en las tierras, forma golfos i canales i separa la gran multitud de islas que allí existen. Esta parte del Continente ofrece mucha semejanza con las costas del N. i del O. de la Escandinavia, porque se internan profundos canales i *fjords* semejantes a los de Noruega i archipiélagos árticos de la América del Norte. Estos *fjords* se abren perpendicularmente entre los contrafuertes de la cordillera que allí existe.

La continuidad de los archipiélagos e islas de esta parte del continente es interrumpida por la península de Taitao, de forma mui irregular, cortada por profundos canales i erizada de ásperas montañas, unidas al continente por el istmo de *Ofqui*, que forma un conexo mui estrecho entre ella i el Territorio de Magallanes o el continente.

La parte austral del continente sud-americano termina en la península de *Brunswick*.

Las sinuosidades mas notables que ofrece la costa pueden apreciarse por el siguiente cuadro, comparando las diferencias de longitud i de latitud que hai entre sus puntos mas salientes i entrantes:

PUNTOS	Latitud	Diferencia en latitud	Longitud	Diferencia en longitud mas al E. o al O.
Desembocadura del Sama.....	18°20'		70°40'	
Puerto de Arica.....	18 28	0°31'	70 20	0°30'E
Desembocadura del Loa.....	21 28	3 00	70 05	0 15 E
Desembocadura del Limarí.....	30 42	9 14	71 45	1 40 O
Puerto de Valparaíso.....	33 02	2 20	71 40	0 05 E
Puerto de Lebu.....	37 35	4 33	73 40	2 00 O
Cabo de Tres Montes.....	47 00	9 25	75 30	2 10 O
Cabo Pilar (boca occidental del Estrecho)...	52 44	5 42	74 41	0 47 E
Cabo de Hornos.....	55 59	3 17	67 16	7 27 E

En cuanto a la configuracion, por el límite oriental del pais, hemos visto que afecta una forma mui angulosa en sus extremos norte i sur, entre los paralelos 22° i 23° 30' i entre el 52° i el Cabo de Hornos.

Su topografía ofrece relieves de bastante orijinalidad, presentando su constitucion orográfica e hidrográfica zonas mui diferentes. Dominan al Oriente los Andes con sus altas cimas i numerosos contrafuertes, mientras que al oeste, o sea tocando poco mas o ménos las orillas del Pacífico, corre en línea de igual direccion la Cordillera de la Costa o marítima. Entre ámbas se estiende el *llano central* con sus dos declividades, de N. a S. i de E. a O., desde el paralelo 33° hasta el seno de Reloncaví. Esta porcion del pais, que abarca una estension de cerca de 9 grados i con una superficie aproximada de 164 000 kilómetros cuadrados, constituye una de sus zonas. El valle longitudinal se pierde en el seno de Reloncaví i la Cordillera de la Costa se interrumpe en el Canal de Chacao. La Cordillera de los Andes, el llano central i la Cordillera de la Costa subdividen, pues, esta zona en otras tres longitudinales, de N. a S. Desde el archipiélago de Chiloé hasta el Cabo de Hornos, se suceden una serie de archipiélagos, numerosas islas i penínsulas, formando un laberinto de canales i senos o estuarios que se internan en el continente. Esta rejion insular comprende otra de las zonas con una superficie calculada de 205 000 kilómetros

cuadrados. Al norte del paralelo 33° i hasta el 27°, la topografía de nuestro país se presenta mui diversa. La cordillera de los Andes parece tender sus brazos a la de la Costa, prolongando sus contrafuertes hasta confundirse con ésta i dejando estrechos valles entre ellos por donde descienden los rios i arroyos de escaso caudal. Esta tercera zona abarca una superficie de 98 000 km² mas o ménos. La cuarta zona, si no la primera por órden sucesivo de N. a S., comprende la rejion al N. del citado paralelo 27° hasta el límite norte del país. En ella se estienden pampas arenosas i de caliche; la Cordillera de la Costa se deprime i la de los Andes se ramifica por los 27°. Su superficie calculada es de 222 500 km².

Chile es recorrido en casi toda su estension longitudinal por dos cadenas de montañas que se estienden paralelas de N. a S. con sus ramificaciones al centro.

La mas importante de éstas es la vasta i grandiosa Cordillera de los Andes. Principia o mas bien se desprende de la gran meseta boliviana, i se prolonga hasta la estremidad del continente. Toda esta imponente cordillera, tan propiamente llamada por Humboldt la espina dorsal de América, está formada por la sucesion de montes altísimos, cubiertos de nieves eternas i de grandes precipicios. A grandes trechos se encuentran pasos transversales o boquetes, a los cuales se les da el nombre de *pucrtos secos* o de cordillera, i son los que facilitan las relaciones de amistad i comercio con la República Argentina. El mas bajo de estos pasos es el de Perez Rosales, a los 41° 4', con una elevacion de 985 metros sobre el nivel del mar, pero hai otros que alcanzan a mayores alturas, como se verá en seguida:

	Metros
<i>El Planchon</i> , por la falda del volcan de Peteroa, siguiendo las orillas del rio Claro; en la provincia de Curicó.....	2 859
<i>Paso de Valle Hermoso</i> , Cordillera de Aconcagua, siguiendo las orillas del rio Putaendo, camino poco frecuentado, pero famoso por haber sido aquel el paso del ejército de San Martin, que en 1817 libertó a Chile de la dominacion española.....	3 513
<i>Paso del Bermejo</i> , cordillera de Aconcagua, camino por el rio Aconcagua para Mendoza.....	3 842
<i>Portillo de los Piuquenes</i> , cordillera de la provincia de Santiago, siguiendo el rio del Yeso, i pasando la Cordillera entre el Tupungato i el volcan de San José.....	4 024
<i>Portezuelo de Come-Caballos</i> , en la cordillera de Copiapó, camino para la Rioja	4 501
<i>Agua Negra</i> , cordillera de Coquimbo, camino para San Juan, siguiendo por Chile el rio de la Laguna.....	4 790

Mirada en su conjunto, la base que sostiene los macizos de los Andes, presenta de norte a sur una inclinacion insensible a la vista, aunque mui notable en apreciacion; en la parte en que corresponde a la rejion de Tarapacá i al desierto de Atacama, su altitud es igual a la de la meseta boliviana, o sea, aproximativamente, 4 000 metros.

Se comprenderá mejor esta inclinacion por los datos del cuadro siguiente:

ALTAS CUMBRES SITUADAS			
AL PONIENTE DE LA LÍNEA DIVISORIA DE LAS AGUAS	Metros sobre el mar	SOBRE LA LÍNEA DIVISORIA DE LAS AGUAS	Metros sobre el mar
Cordillera Gay.....	5 315	Cerro San Francisco.....	6 005
Volcan Copiapó.....	6 072	Cerro Incahuasi.....	6 600
Cerro Jotabeche.....	5 870	Ojos del Salado.....	6 865
Cerro Pulido.....	5 165	Tres Cruces.....	6 770
Caserones.....	5 515	Los Patos.....	5 980
Tronquitos.....	5 665	Dos Hermanas.....	5 545
Cantaritos.....	5 590	Come Caballos.....	5 185
Doña Ana.....	5 695	Potro.....	5 830
Cerro Volcan.....	5 590	Nevados Tambillos.....	5 800
Doña Rosa.....	4 689	Tórtolas.....	6 170
Nevado Los Leones.....	5 930	Bañados.....	5 340
Cerro del Plomo.....	5 430	Cordillera de la Laguna.....	5 840
Volcan Tinguiririca.....	4 300	Olivares.....	6 250
Cerro del Medio.....	3 343	Tupungato.....	6 550
Descabezado Grande.....	3 896	Cerro del Juncal.....	6 060
Id. Chico.....	3 380	San José.....	5 830
Cerro Azul.....	3 745	Volcan Maipo.....	5 290
Volcan Yeguas.....	3 603	El Planchon.....	3 891
Nevado de Longaví.....	3 247	Nevado Los Baños.....	3 951
Nevado de Chillan.....	3 154	Cerro Campanario.....	4 002
Volcan Antuco.....	2 945		
Sierra Velluda.....	3 544		
Volcan Callaqui.....	3 075		
Volcan Tolhuaca.....	2 765		
Volcan Lonquimai.....	2 872		
Sierra Nevada.....	2 545		
Volcan Llaimas.....	3 040		
Villa Rica.....	2 905		
Volcan Osorno.....	2 660		
Volcan Calbuco.....	2 015		
Monte San Valentin.....	3 870		

Hasta el paralelo 35° los boquetes se mantienen a la misma altura boliviana; pero mas al sur la altura de éstos principia a disminuir progresivamente hasta el estrecho de Magallanes. La altura de las cumbres baja tambien gradualmente como la de los boquetes; pero presenta una escepcion mui notable en los grados 31 i 34, donde ostenta su cima mas eminente.

En cuanto a su estension o ancho de oriente a poniente, la configuracion jeneral de la Cordillera de los Andes presenta perfiles mui irregulares. Se puede formar una idea aproximada, tomando por base un zócalo de 3 000 metros de elevacion, por ejemplo, entre los paralelos 27° i 34°, en cuyo caso su ancho varia de 160 a 60 kilómetros, estendiéndose mas hácia el lado arjentino, en jeneral. Mas al sur su ancho i elevacion jenerales van disminuyendo de modo que a 2 000 metros de elevacion se estiende de oriente a poniente, sobre un espacio que varia de 160 a ménos de 70 kilómetros.

La otra cordillera, llamada *Cordillera de la Costa*, no presenta como la de los Andes una línea continua, pues su entrecortado encadenamiento deja abras considerables por donde pasan a desembocar en el mar los rios cuyas vertientes arrancan de los Andes, formándose entre ellos valles o llanos que riegan a su paso.

Sus pendientees son suaves i se presentan, por lo jeneral, como largas lomas cubiertas de vejetaion. Sus redondeadas cimas, que raras veces llegan a 2 000 metros, se cubren por corta temporada de nieves, que desaparecen al terminar la estacion de invierno.

Los numerosos trozos que constituyen esta cadena son casi todos ligados a los Andes por cordones transversales, i, en algunas partes, como en la provincia de Coquimbo i Aconcagua, las dos cordilleras se reunen en una sola; pero desde los cerros de Chacabuco se aparta del todo hácia la costa i llega de este modo hasta el canal de Chacao, para en seguida manifestarse en las islas del archipiélago de Chiloé i continuar al sur por los prolongados archipiélagos occidentales de la Patagonia i morir en la Tierra Desolacion, despues de salvar la boca occidental del Estrecho de Magallanes.

3. Llano Central

(Estos datos han sido suministrados graciosamente por el señor Elías Almeyda)

Una de las circunstancias mas notables en el relieve de Chile es el largo llano que se estiende desde la cuesta de Chacabuco (33° 4') hasta el canal de Chacao (41° 45'), a traves de 9° de latitud, con una estension de 980 kilómetros. Su anchura es mui variable, sobre todo en el norte, pero jamas mayor de 90 km ni menor de 12. Principia a 700 metros en

Chacabuco para bajar bruscamente i con mucha irregularidad hasta 230 metros en Molina. Desde este punto se estiende casi horizontal hasta la Araucanía, donde vuelve a subir bastante para caer a poco mas de 100 metros en Valdivia i Llanquihue. Se ve que en jeneral hai un declive hácia el sur; pero este carácter es poco pronunciado i sin ninguna regularidad; por el contrario la mayoría de los grandes rios corren hácia el norte, como se ve en el Pilmaiquen, en el Itata, en el Bio-Bio, en el Rahue-Negro etc.

La superficie del llano está formada por una gruesa capa de acarreo diluvial, que ha producido notables irregularidades en su relieve.

Por sus caracteres puede dividirse en cuatro zonas bastante distintas;

1.^a Zona—Abarca desde Chacabuco al rio Claro, i se distingue por su forma i su perfil vertical, mui irregulares, por tener varios cordones que la atraviesan i por los pequeños cerros que tiene en su centro.

Entre Chacabuco i Santiago tiene una anchura de 20 a 25 kilómetros, pero al sur de esta ciudad se ensancha hasta tener 40 kilómetros en el paralelo de Melipilla. Despues vuelve a angostarse hasta tener 12 kilómetros entre Hospital i Graneros; pero en este punto se eleva en medio del llano un cono de 1 250 metros unido a los Andes por un pequeño cordon de 100 metros de altura, que solo deja paso en unos pocos metros. Hácia el sur vuelve a ensancharse para formar la llanura de Rancagua, i alcanza en Rengo a 40 kilómetros de anchura. Entre Rengo i San Fernando es aun mas irregular, pues lo atraviesan dos nuevos cordones. El último trecho que por sus caracteres pertenece a la primera zona es el de los rios Teno i Lontué, que tiene una forma mucho mas regular.

El segundo de los distintivos de esta zona i el mas interesante por haber permitido desarrollar en grande escala el regadío artificial, es esa enorme irregularidad en el perfil vertical en que se notan diferencias de 200 a 250 metros entre un rio i sus afluentes, estando siempre el rio principal mas alto que sus tributarios: la cota del Maipo es 570 metros i la del estero de Paine 370 metros en el mismo perfil, esto es, una diferencia de 200 metros en una distancia de 23 km; el Cachapoal corre a 520 metros i el estero de Pelequen a 275 metros con una diferencia de 250 metros en ménos de 30 kilómetros de distancia.

Este hecho singular, que no se nota en las demas zonas, o a lo ménos apenas se percibe, se debe sin duda a un abundante acarreo de los rios que no ha podido repartirse con regularidad sobre la llanura. A producir esta irregularidad han contribuido los pequeños cerros del centro, i los cordones del San Cristóbal, Pirque i Cauquenes, que desviaron las avalanchas sedimentarias de los rios Mapocho, Maipo i Cachapoal, respectivamente, produciéndose diferencias entre el nivel del llano a ámbos lados de los cordones, que pasan de 100 metros en el San Cristóbal i de 200 en el Cordon de Pirque.

Si es verdad que el declive al sur existe a pesar de la irregularidad del perfil, puede manifestarse solamente teniendo cuidado de elegir bien los puntos de referencia. Del perfil central se tomarian los puntos mas altos para una série, i los mas bajos para otra, i una tercera se formaria con los puntos en que los rios salen del llano.

I

Maipo.....	570 metros
Cachapoal.....	520 »
Tinguiririca.....	350 »
Teno.....	300 »
Lontué.....	225 »

II

Mapocho.....	490 metros
Paine.....	370 »
Pelequen.....	275 »
Chimbarongo.....	265 »
Curicó.....	210 »

III

Maipo.....	260 metros
Cachapoal.....	190 »
Tinguiririca.....	180 »
Teno.....	163 »

El declive que se nota de este a oeste es tambien mui irregular i mayor, medido en el cauce de los rios principales: así, miéntras es casi horizontal en Colina, baja 480 metros entre los puntos en que el Maipo entra i sale del llano, i 410 en el Cachapoal.

2.^a Zona. *Rejion entre el Claro i el Bio-Bio.*—Se distingue porque su altura es menor, baja desde 230 metros en el Lontué hasta 160 en Lináres i, desde allí, se mantiene casi horizontal hasta el Bio-Bio, sin mas interrupcion en un espacio de 200 kilómetros, que la corta estension que va del Ñuble al Itata. La horizontalidad de esta zona es tan jeneral que aun en su parte de mayor declive, la comprendida entre Molina i Lináres, es mas horizontal que la parte mas horizontal de la primera zona (0,90/∞ entre Molina i Linares i 1.50/∞ en el llano de Colina.)

En el declive de este a oeste se nota una diferencia en el mismo sentido, pues la diferencia de nivel entre ámbos bordes del llano varia solo entre 100 i 200 metros.

La forma del llano en esta zona es mucho mas regular i los pocos cerros que tiene en su centro no ejercen gran influencia en su relieve.

3.^a Zona.—Abarca desde el Bio-Bio hasta el Tolten. Su altura es mayor que la de la zona anterior, casi siempre superior a 200 metros; sus pendientes son mas marcadas, pues el terreno se eleva constantemente desde sus extremos hácia el centro de Malleco, donde alcanza a mas de 350 metros. A traves de esta elevada llanura los rios han cavado profundos cauces que alcanzan a 100 i 150 metros de hondura, carácter que no existe en las zonas anteriores, pero que se continúa en la de mas al sur, i su declive de este a oeste es poco mayor que el de la zona anterior i varia entre 150 i 200 metros de diferencia entre los bordes de la llanura.

Inmediatamente al sur del Tolten, se encuentra una serranía que corta el llano por completo.

4.^a Zona.—Abarca desde esta serranía hasta el canal de Chacao i golfo de Reloncaví. Se caracteriza por su gran regularidad; su altura varia entre 110 metros que tiene en sus extremos norte i sur, i 150 que tiene en su centro. Igual regularidad se nota en su perfil trasversal, lo que ha dado lugar a la formacion de *ñadis* o pantanos.

Los rios en esta zona han cavado, como en la anterior, cauces profundos, que pasan a veces de 100 i aun mas metros.

Pero lo que da a esta zona su rasgo característico es la abundancia de lagos, que se encuentran en profundas depresiones del terreno producidas sin duda por la glaciacion, quedando el nivel de sus aguas mucho mas bajo que el de la llanura.

4. Hidrografía

RIOS I LAGOS.—Son numerosos los rios i riachuelos que riegan a Chile, aunque por la angostura del pais, son limitados en su curso; sin embargo, hai algunos navegables.

En la rejion del norte, su número es tan limitado como su caudal; pero en el centro i sur son mui numerosos i aumentan considerablemente de caudal.

Tienen su origen en los Andes i en las sierras intermedias i vacian sus aguas en el Océano Pacífico.

Los mas notables son:

El *Rapel*, 67 kilómetros de estension, navegable en 13 kilómetros por embarcaciones menores.

El *Maule*, uno de los ríos mas caudalosos, recorre desde su nacimiento 196 kilómetros, navegable por embarcaciones pequeñas en una estension de 84 kilómetros.

El *Bio-Bio*, talvez el mas grande de Chile, recorre una estension de 256 kilómetros, navegable por embarcaciones planas en una estension de 150 kilómetros.

El *Imperial*, navegable en una estension de mas de 30 kilómetros.

El *Tolten*, con 100 kilómetros de estension, navegable en 20.

El *Valdivia*, 122 kilómetros de estension, navegable en su mayor parte.

El *Bueno*, con 130 kilómetros de estension, navegable como en 80 kilómetros.

El *Maullín*, 88 kilómetros de estension, mui caudaloso.

El *Palena*, navegable en mas de 24 kilómetros, su ancho varía de 300 a 500 metros.

I muchos otros de menor importancia.

El mayor número de lagos i los de mayor estension se encuentran en el centro de los Andes o en su base. Los mas importantes se hallan en el sur de Chile, los demas solo merecen el nombre de lagunas.

Los principales lagos son:

El *Villarrica*, 250 kilómetros cuadrados, a 500 metros sobre el nivel del mar; en el centro se eleva una pequeña isla de unos 500 metros de largo, poblada de árboles.

El *Ranco*, el segundo de Chile, mide 508 kilómetros cuadrados de superficie, contiene 13 islas, de las cuales 2 están habitadas por indíjenas.

El *Puyehue*, con 162 kilómetros cuadrados de superficie.

El *Llanquihue*, el mayor del país, su superficie es de 740 kilómetros cuadrados, a 43 metros sobre el nivel del mar. La costa occidental del lago presenta un hermoso panorama por sus suaves colinas, prados i bosques, la vista de los Andes, donde se alza el volcan Osorno de forma de cono cubierto de nieves i cuyas faldas vienen a perderse en las aguas del lago.

El de *Todos los Santos*, al este del anterior, entre los volcanes Osorno i Tronador, con una superficie de 130 kilómetros cuadrados.

El *Rupanco*, con 22 kilómetros de longitud de este a oeste i 5,5 en su mayor anchura. Es mui profundo.

El *Chapo* al noroeste de Puerto Montt, poco explorado, superficie calculada 105 kilómetros cuadrados.

Hai otros lagos importantes que no enumeramos por falta de espacio.

5. Division física e industrial

Divídese el territorio, de norte a sur, en cuatro zonas o rejiones industriales correspondientes a las zonas topográficas que hemos tratado:

1.^a *Zona mineral*: paralelos 18° a 27°, comprensivos de las provincias de Tacna, Tarapacá, Antofagasta i el departamento de Chañaral, de Atacama: valles estrechos en la parte boreal; agua corriente escasa; lluvias aun mas escasas; vejetacion nula o raquítica, pero mas cuantiosa i robusta entre las quebradas de los Andes; estensos depósitos de guano en la costa, i de nitrato de soda, bórax i iodo en el centro; minas de cobre, plata i oro abundantes i ricas; estaciones climáticas ríjidas, pero sanas comparativamente. Superficie, 216 436 kilómetros cuadrados.

2.^a *Zona mineral i agrícola*: entre la anterior i la siguiente, comprendiendo la parte de la provincia de Atacama desde el departamento de Copiapó al sur, i las provincias de Coquimbo i Aconcagua; zona con caracteres de una i otra, pero participando de las condiciones de la primera, por su abundancia de minas de cobre, plata, de minerales de hierro, manganeso, plomo, cinabrio, cuarzo, lapizlázuli, etc.; contiene medianos valles feraces i mejor provistos de agua corriente que la otra. Superficie, 103 854 kilómetros cuadrados.

3.^a *Zona agrícola i maderera*: entre los paralelos 32° i 43°30', que abraza las provincias de Valparaíso, Santiago, O'Higgins, Colchagua, Curicó, Talca, Lináres, Maule, Ñuble, Concepcion, Bio-Bio, Arauco, Malleco, Cautin, Valdivia, Llanquihue i Chiloé, o seccion al norte de la isla grande de su título. Por casi todas ellas se prolonga el gran valle central; suelo bien regado i de clima benigno; lluvioso, sobre todo a medida que avanza en latitud, tierra laborable, rica i jugosa; bosques abundantes en la cordillera de la costa i en los valles de los Andes i planicies sub-andinas; vejetacion enérgica, a medida de una latitud mayor, prodúcense en esta zona abundantes i excelentes cereales, legumbres, hortalizas i frutas, i mui buenos vinos; ademas carbon de piedra, del que se encuentran grandes mantos en el litoral de las provincias de Arauco i Concepcion. Superficie, 292 466 kilómetros cuadrados.

4.^a *Zona de maderas i pesquerías*: desde los 43° 30' hasta los 57° de latitud sur, el llano central desaparece, i la cordillera de la costa se transforma en los archipiélagos de Chiloé, Guaitecas, Guayaneco, Magallanes i Tierra del Fuego, en que hai valles adecuados al cultivo i a la ganadería, lluvias frecuentes i precipitadas; islas i continentes de exhuberante vejetacion arbórea, abundancia de peces, mariscos, focas, etc., Superficie, 184 211 kilómetros cuadrados.

La constitucion jeológica del territorio comprende todas las formacio-

nes de la clasificación científica: la de la cordillera marítima es granítica mui variada, mientras que la de los Andes consta de rocas plutónicas, traquíticas i volcánicas de diversas edades. El valle central, que es el mas rico, se compone de terrenos de aluvion mui fértiles.

6. Etnografía

La etnografía chilena está mui léjos de presentar, por la variedad de razas, el interes que ofrece la de las otras naciones americanas.

Dos son las razas que existen en Chile, a saber: la indígena primitiva i la conquistadora de oríjen europeo, que forma la 'gran mayoría, fuerte, robusta i de buen aspecto.

La primera se divide en tres ramas, que son: 1.º la *fueguina*, que se subdivide en cuatro razas bien marcadas i bien características.

a) Los Onas, habitantes de la Isla Grande de Tierra del Fuego. Viven en estado salvaje i son nómades.

b) Los Yaaganes, indios de canoa que recorren los canales vecinos al cabo de Hornos i canal Beagle.

c) Los Alacaluf, indios de canoa que recorren los canales del Pacífico situados al norte del Estrecho de Magallanes.

Las dos últimas ramas viven de la pesca.

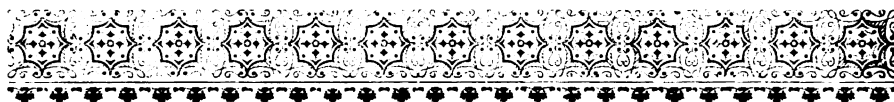
2.º La *araucana*, formada de tribus fuertes, altivas i belicosas, que poblaban el territorio al occidente de los Andes, desde Chiloé hasta Copiapó, subdivididas en parcialidades afines, de las cuales las mas notables eran: las típicas de esta rama, que ocupaban ántes las comarcas centrales de Chile entre el Bio-Bio i el Tolten; la de los *huilliches* al sur del último rio; la de los *pehuenches* i *puelches*, en los valles de los Andes, i la de los *promaucães*, al norte del rio Maule; pero no subsisten ya de ellas, en estado semi-independiente i con sus hábitos primitivos, mas que las residentes entre poblaciones civilizadas de las comarcas al sur del Bio-Bio i en algunos valles del interior de los Andes;

3.º La de los *chungos*, de afinidad peruana (1) resultado de la dominación de los incas en la sección de Chile al norte del rio Cachapoal, la cual habitaba principalmente la rejion litoral, desde el norte de la República hasta el rio Choapa, o el Aconcagua al sur, i vivia de la pesca; forma al presente parte de la clase trabajadora a jornal.

(1) Propiamente de la raza aimará, primitiva del Perú, que prevalecia en las provincias de Tacna i Tarapacá al sur, i de cuya procedencia es la mayor parte de los habitantes que pueblan los vallejitos de las quebradas o prolongadas cuencas de la sección oriental de esas provincias.

La masa de poblacion es de procedencia española i de otras nacionalidades europeas, con destañidos tintes de la raza indijena primitiva, en reducidas clases del pueblo. La raza africana se desconoce en Chile: la asiática tiene apenas ligeras muestras.

El idioma español es el único que se usa en las relaciones de la vida comun i civilizada, i es un defecto todo provincialismo innecesario, especialmente en obras escritas.



II

METEOROLOGÍA

Los datos contenidos en este capítulo han sido suministrados por el Observatorio Astronómico.

Estos datos se refieren a la meteorología de las principales ciudades interiores del país. Los datos relativos a las ciudades del litoral pueden consultarse en el *Anuario Meteorológico* que publica la Dirección del Territorio Marítimo.

El Observatorio Astronómico tiene el propósito de completar la red de observaciones con datos de las otras ciudades interiores que, por su situación en tan diferentes latitudes, serán una base preciosa de observación i de cálculo.

Estacion Meteorológica de Iquique—1903

TERMÓGRAFO CORREJIDO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	°	°		°		°
Enero	19,3	25,4	18	16,2	9	9,2
Febrero	20,5	24,0	1.º	17,0	21	7,0
Marzo	20,8	24,6	28	17,0	11	7,6
Abril	18,3	23,4	4	13,8	25	9,6
Mayo	15,4	19,8	6	12,0	23	7,8
Junio	14,9	21,2	2	11,8	23	9,4
Julio (1)						
Agosto	14,7	18,6	10	10,4	9	8,2
Setiembre	15,7	19,8	14	12,8	25	7,0
Octubre	16,8	21,2	26	13,5	25	7,7
Noviembre	17,7	24,2	26	14,4	19	9,8
Diciembre	18,6	23,6	24	14,7	15	8,9
Medias anuales						
Oscilacion total		25,4		10,4		15,0
HIGRÓMETRO CORREJIDO						
Enero	69,7	81,0	31	51,0	18	30,0
Febrero	74,9	80,8	14	62,4	13	18,4
Marzo	74,7	81,0	11	58,0	11	23,0
Abril	74,4	81,0	28 i 30	51,4	15	29,6
Mayo	76,7	83,0	18	61,0	6	22,0
Junio	76,3	84,0	30	56,0	2	28,0
Julio	76,9	85,6	1.º	53,0	1.º	32,6
Agosto	75,4	82,2	15	55,0	10	27,2
Setiembre	75,9	84,2	9	60,2	5	24,0
Octubre	72,5	80,4	30	51,0	14	29,4
Noviembre	73,1	82,4	10	46,0	26	36,4
Diciembre	73,3	82,8	19	54,0	28	28,8
Medias anuales	74,5					
Oscilacion total		85,6		46,0		39,6

(1) Los diagramas del termógrafo correspondientes a este mes, no llegaron a la oficina del Observatorio Astronómico.

Estacion Meteorológica de Iquique—1903 (*Continuacion*)

BARÓMETRO A CERO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero	759,2	762,5	21	754,6	30	7,9
Febrero	759,5	764,1	22	757,4	25	6,7
Marzo	760,0	763,8	10	756,2	3	7,6
Abril	761,1	764,7	28	757,0	4	7,7
Mayo	762,1	765,5	2	758,0	29	7,5
Junio	763,4	767,5	22	759,6	30	7,9
Julio	763,6	767,5	4	759,4	24	8,1
Agosto	764,2	768,8	8	761,0	17, 24, 31	7,8
Setiembre	763,0	765,4	6 i 9	760,2	6	5,2
Octubre	762,8	766,5	25 i 26	760,0	14	6,5
Noviembre	762,3	765,1	2 i 30	758,7	20	6,4
Diciembre	761,4	763,0	1.º, 6 i 19	758,8	23 i 25	4,2
Medias anuales.	761,8	.....	.....	.....	.....	7,0
Oscilacion total.	.....	768,8	.....	754,6	.....	14,2

TENSION DEL VAPOR DE AGUA—3 P. M.						
	mm	mm		mm		mm
Enero ..	14,9	19,0	31	13,2	19	5,8
Febrero	16,0	18,4	1.º	13,6	23	4,8
Marzo	14,5	15,9	21 i 22	12,0	10	3,9
Abril	12,5	15,5	1.º	10,3	30	5,2
Mayo	11,0	12,4	2	9,2	12	3,2
Junio	10,4	11,5	4	9,1	24	2,4
Julio	10,0	12,0	28	8,6	12	3,4
Agosto	9,9	10,7	18 i 30	8,2	29	2,5
Setiembre	10,3	11,3	16	9,5	29 i 30	1,8
Octubre	10,6	11,8	25	9,8	Varios	2,0
Noviembre	11,9	14,4	27	10,2	1.º	4,2
Diciembre	12,6	13,8	25	10,8	2	3,0
Medias anuales.	12,0	.....	.....	.....	.....	.....
Oscilacion total.	.....	19,0	.....	8,2	.....	.....

Estacion Meteorológica de Iquique—1903 (Continuacion)

VELOCIDAD DEL VIENTO POR MINUTO—3 P. M.						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero	239	435	19	75	18	360
Febrero	231	415	15	60	11	355
Marzo	276	425	25	110	27	315
Abril	220	505	10	50	30	455
Mayo	189	405	3	55	30	350
Junio	177	395	23	45	13	350
Julio	168	420	4	55	10	375
Agosto	186	500	27	75	15	425
Setiembre	193	350	23	50	1.º	300
Octubre	220	480	16	40	18	440
Noviembre	226	490	28	75	22	415
Diciembre	260	410	15	50	14	360
Medias anuales	215	.....		.....		.....
Oscilacion total .....	.....	505		40		465

EVAPORACION EN 24 HORAS						
	mm	mm		mm		mm
Enero	4,6	5,9	5	3,7	22	2,2
Febrero	4,0	4,8	7	3,3	2	1,5
Marzo	4,2	5,5	13	3,2	30	2,3
Abril	3,3	5,5	17	2,3	25	3,2
Mayo	2,2	3,2	7	1,6	4	1,6
Junio	2,5	3,4	10	1,8	11 i 19	1,6
Julio	2,5	4,6	13	1,4	29	3,2
Agosto	3,2	4,4	7	1,8	3	2,6
Setiembre	3,0	4,2	11 i 24	1,6	20	2,6
Octubre	3,8	5,0	15	2,2	17	2,8
Noviembre	3,8	5,4	26	2,6	9	2,8
Diciembre	4,1	5,2	16 i 29	2,9	1.º i 12	2,3
Medias anuales	3,4	.....		.....		.....
Oscilacion total .....	.....	5,9	.....	1,4	.....	4,5

Estacion Meteorológica de Iquique 1903 (Continuación)

MESES	DIRECCIONES DEL VIENTO, 3 P. M.—NÚMERO DE VECES DE														LLUVIAS		TEMPORES
	N	N E	E	S E	E S E	S	S W	S S W	W	N W	N N W	W S W	W N W	Variable	Calma	Días de lluvia		Agua caída
Enero.....				1		6	4	16	1			1		2			mm
Febrero.....						10	3	14	1								
Marzo.....						6	6	16				1		2			
Abril.....				4		5	12	7		1				1			
Mayo.....				1		3	10	10		2		1		4			
Junio.....				3		3	6	9	1	1	1	3		3			
Julio.....					1	5	7	9	3	3		2	1				
Agosto.....				3		2	14	9		1		2	1				
Setiembre.....						6	8	15		1							
Octubre.....	1		2			4	14	9	1								
Noviembre.....			1			1	12	12	1			2		1			
Diciembre.....						2	21	8									
Sumas.....	1	15	1	53	117	134	8	9	1	12	2	13				0,5	1

Estacion Meteorológica de Iquique 1903 (*Continuacion*)

MESES	NÚMERO DE VECES DE				
	Rocío	Helada	Neblina	Garúa	Bruma
Enero.....			1		
Febrero.....					
Marzo.....			1		2
Abril.....					11
Mayo.....			11		1
Junio.....			5	1	
Julio.....			10	2	
Agosto.....			4	2	
Setiembre.....				1	
Octubre.....					1
Noviembre.....			1		
Diciembre.....			8		
Sumas.....			41	6	16

Estacion Meteorológica de Copiapó—1903

TERMÓGRAFO CORREJIDO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	°	°		°		°
Enero.....	19,0	28,8	25	10,8	21	18,0
Febrero.....	19,1	29,6	Varios	11,7	17	17,9
Marzo.....	18,3	27,8	14	10,5	2	17,3
Abril (1).....						
Mayo.....	12,4	27,0	30	1,5	25	25,5
Junio.....	11,2	26,2	6 i 28	3,8	23	22,4
Julio.....	10,0	28,0	9	1,4	18	26,6
Agosto.....	11,0	26,2	13	2,0	7	24,2
Setiembre.....	12,8	29,0	7 i 8	4,0	29	25,0
Octubre.....	13,9	27,0	26	6,0	2	21,0
Noviembre.....	16,0	26,6	29	6,8	7	19,8
Diciembre.....	17,8	29,8	14	9,0	5	20,8
Med. anuales.....						
Oscilacion total.....		29,8		1,4		24,8
HIGRÓMETRO CORREJIDO						
Enero.....	67,1	94,6	31	28,8	24	65,8
Febrero.....	69,4	93,8	7 i 17	27,0	18	66,8
Marzo.....	69,5	94,5	16	31,0	10	27,7
Abril.....						
Mayo.....	73,1	95,0	25	17,0	30	78,0
Junio.....	70,6	98,0	20	17,0	28	81,0
Julio.....	70,3	99,0	10, 14 i 20	15,0	9	84,0
Agosto.....	74,7	99,2	21	10,0	10	89,2
Setiembre.....	75,4	99,8	22 i 29	18,0	8	81,8
Octubre.....	75,2	100,0	7	26,0	17	74,0
Noviembre.....	66,5	99,0	4	25,0	11	74,0
Diciembre.....	66,2	97,8	16	18,4	14	79,4
Med. anuales.....						
Oscilacion total.....		100,0		10,0		90,0

(1) Los datos de este mes no llegaron a la oficina del Observatorio Astronómico.

Estacion Meteorológica de Copiapó—1903 (Continuacion)

BARÓMETRO A CER0						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero	727,9	732,8	20 i 22	724,0	27	8,8
Febrero	728,0	731,0	21	724,2	3	6,8
Marzo	728,4	731,5	11	724,5	5	7,0
Abril(1).....						
Mayo.....	729,5	733,0	16	725,8	29	7,2
Junio.....	729,9	734,0	25	723,6	28	10,4
Julio.....	729,5	734,5	4	725,0	9 i 20	9,5
Agosto.....	730,5	735,0	6 i 8	726,0	1.º	9,0
Setiembre.....	730,0	734,0	28	725,0	8	9,0
Octubre.....	729,1	733,2	26	725,0	14	8,2
Noviembre.....	729,3	733,0	3 i 31	726,0	4 i 20	7,0
Diciembre.....	728,4	731,0	29	725,0	22	6,6
Medias anuales.....						
Oscilacion total.....		735,0		723,6		11,4
TENSION DEL VAPOR DE AGUA—3 P. M.						
	mm	mm		mm		mm
Enero.....	10,2	13,1	15	8,1	22	5,0
Febrero.....	10,6	12,6	1.º	9,0	18, 20	3,6
Marzo.....	10,1	11,3	16	8,2	29	3,1
Abril.....						
Mayo.....	8,0	11,3	2	4,7	30	6,6
Junio.....	6,9	10,6	2	3,1	11	7,5
Julio.....	6,9	9,8	27	4,6	5	5,2
Agosto.....	7,0	8,3	14	5,4	6 i 28	2,9
Setiembre.....	8,0	10,0	19	4,8	28	5,2
Octubre.....	8,2	10,1	4	6,2	16	3,9
Noviembre.....	8,5	10,6	24	6,9	13	3,7
Diciembre.....	9,3	10,9	8	7,6	14	3,3
Medias anuales.....						
Oscilacion total:.....		13,1		3,1		10,0

(1) Los diagramas no llegaron a la oficina del Observatorio Astronómico.

Estacion Meteorológica de Copiapó—1903 (Continuacion)

CAMINO DEL VIENTO EN 24 HORAS						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	Km	Km		Km		Km
Enero.....	272,1	337,6	23	192,7	15	144,9
Febrero.....	261,6	352,0	7	185,5	2	166,5
Marzo.....	228,0	325,2	4	127,6	9	137,6
Abril.....	206,1	268,4	23	76,7	29	191,7
Mayo.....	177,3	271,2	14	86,4	7	184,8
Junio.....	157,1	345,1	21	71,1	2	274,0
Julio.....	165,6	252,9	11	77,8	14	175,1
Agosto.....	190,9	263,1	17	104,8	3	158,3
Setiembre.....	212,6	324,1	17	89,7	28	234,4
Octubre.....	253,4	357,3	8	167,2	6	190,1
Noviembre.....	258,6	317,5	28	172,2	8	145,3
Diciembre.....	249,5	320,7	13 i 15	169,7	12	161,0
Med. anual.....	219,4					
Oscilac. total.....		357,3		71,1		286,2

VELOCIDAD DEL VIENTO POR MINUTO.—3 P. M.						
	m	m		m		m
Enero.....	284	380	25	195	28	185
Febrero.....	270	375	14 i 17	140	11	235
Marzo.....	232	380	23	120	26	260
Abril.....	223	375	1 i 16	90	14	285
Mayo.....	199	335	13	60	24	275
Junio.....	167	325	20	25	2	300
Julio.....	188	295	9	20	25	275
Agosto.....	232	380	14	35	18	345
Setiembre.....	258	375	17	90	28	285
Octubre.....	262	325	20	150	16	175
Noviembre.....	281	370	9	210	Varios	160
Diciembre.....	267	375	29	150	27	225
Med. anual.....	238					
Oscilacion total.....		380		20		360

Estacion Meteorológica de Copiapó—1903 (Continuación)

MESES	EVAPORACION EN 24 HORAS						DIRECCION DEL VIENTO, 3 P. M.—NÚMERO DE VECES DE												
	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion	N	NE	E	SE	S	SW	SSW	W	WSW	NW	NNW	Var.	Calma
Enero.....	mm 9,0	mm 11,4	25	mm 7,0	7	mm 4,4										31			
Febrero.....	8,6	10,7	6	7,0	Varios	3,7										28			
Marzo.....	7,3	9,9	10	4,8	27	5,1										31			
Abril.....	5,7	8,4	12	2,4	28	6,0													
Mayo.....	4,9	8,2	31	3,0	19	5,2										31			
Junio.....	4,9	10,5	28	1,2	2	9,3	1									29			
Julio.....	4,4	9,0	9	1,0	29	8,0			1							30			
Agosto.....	5,1	8,0	13	3,0	5	5,0										31			
Setiembre.....	6,4	13,5	8	4,8	Varios	8,7										30			
Octubre.....	7,6	10,0	17	6,0	6	4,0										31			
Noviembre.....	8,5	11,3	28	7,2	1.º	4,1										30			
Diciembre.....	9,1	12,5	31	5,9	23	6,6										31			
Medias anuales...	6,8																		
Oscilacion total...		13,5		1,0		12,5													
SUMAS.....							1		1							333			

Estacion Meteorológica de Copiapó—1903 (Continuación)

MESES	LLUVIAS		NÚMERO DE VECES DE						TEMBLORES	
	Días de lluvia	Agua caída m m	Rocío	Nebulina	Helada	Garúa	Granizo	Bruma	Fecha	Número
Enero.....		m m							8,24 i 27.....	3
Febrero.....				1					27 i 8.....	3
Marzo.....				2					29. A las 11½ i 12½ P. M.	2
Abril.....				2		1			5, 18, 20, 21 (3), 28 i 29.....	8
Mayo.....	1	6,5		2			1		6 (2), 10, 13.....	4
Junio.....	2	21,0		2					12 i 27.....	2
Julio.....	1	12,0		2					16, 20 (2), 29.....	4
Agosto.....				2					10 (3), 27.....	4
Setiembre....				7					6, 9, 10.....	3
Octubre.....				6					20.....	1
Noviembre....									28.....	1
Diciembre...									7 (2) i 21.....	3
Suma.....	4	39,5		26		1	1		.....	38

Estacion Meteorológica de la Serena—1903

TERMÓGRAFO CORREJIDO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	°	°		°		°
Enero.....	18,4	23,8	20	10,5	21	13,3
Febrero.....	16,8	22,2	11	11,0	28	11,2
Marzo.....	16,4	23,0	21	10,8	25	12,2
Abril.....	13,9	21,6	11	6,8	30	14,8
Mayo.....	12,6	22,6	1.º	7,0	19 i 26	15,6
Junio.....	11,5	19,0	10	4,8	26	14,2
Julio.....	10,5	18,4	26	4,5	15	13,9
Agosto.....	10,5	17,0	13	5,2	7	11,8
Setiembre.....	11,6	18,5	28	5,4	29	13,1
Octubre.....	13,0	20,9	14	6,9	15	14,0
Noviembre.....	14,8	21,0	26	7,2	7	13,8
Diciembre.....	15,8	23,0	25	9,3	5	13,7
Medias anuales....	13,8					13,5
Oscilacion total....		23,8		4,5		19,3

HIGRÓMETRO CORREJIDO						
Enero.....	69,4	80,8	19 i 27	42,0	20	38,8
Febrero.....	72,0	80,8	25	49,5	16	31,3
Marzo.....	76,6	91,0	11	49,0	13	42,0
Abril.....	78,7	89,0	30	43,8	29	45,2
Mayo.....	74,3	88,8	19	45,0	29 i 30	43,8
Junio.....	75,6	94,0	11	47,0	19	47,0
Julio.....	71,8	88,0	13	41,0	1.º	47,0
Agosto.....	74,3	89,8	25	44,0	7	45,8
Setiembre.....	73,3	85,0	8 i 10	51,0	28	34,0
Octubre.....	73,2	84,8	28	46,0	19	38,8
Noviembre.....	72,1	83,0	2 i 28	48,0	7 i 11	35,0
Diciembre.....	72,0	88,0	29	45,0	30	43,0
Medias anuales....	73,6					41,0
Oscilacion total....		94,0		41,0		53,0

Estacion Meteorológica de Serena—1903 (*Continuacion*)

BAROMETRO A CERO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero.....	759,9	764,5	19	755,3	28 i 29	9,2
Febrero.....	759,8	763,6	21	755,6	3	8,0
Marzo.....	760,4	763,6	13	756,5	18	7,1
Abril.....	761,6	765,2	15 i 30	757,4	26	7,8
Mayo.....	763,0	767,6	2	758,4	6	9,2
Junio.....	764,2	770,0	12 i 23	756,4	28	13,6
Julio.....	764,0	770,4	4	759,0	31	11,4
Agosto.....	765,7	770,0	7 i 8	758,7	1.º	11,3
Setiembre.....	763,9	768,8	28	758,0	8	10,8
Octubre.....	763,4	769,0	26	758,2	14	10,8
Noviembre.....	763,2	767,8	3	759,6	12	8,2
Diciembre.....	762,1	767,1	30	758,1	26	9,0
Medias anuales.....	762,6					9,7
Oscilacion total.....		770,4		755,3		15,1

TENSION DEL VAPOR DE AGUA, 3 P. M.						
	mm	mm		mm		mm
Enero.....	11,1	12,8	30 i 31	9,6	4	3,2
Febrero.....	11,6	13,2	11 i 24	9,6	15	3,6
Marzo.....	11,4	14,3	10	9,7	19	4,6
Abril.....	10,2	11,7	17	7,7	27	4,0
Mayo.....	8,8	10,7	2 i 3	6,7	24	4,0
Junio.....	8,6	12,8	1.º	6,9	29	5,9
Julio.....	7,9	9,8	27	6,2	14	3,6
Agosto.....	8,1	9,7	13	7,1	17, 19 i 20	2,6
Setiembre.....	8,5	10,0	8	7,6	5 i 11	2,4
Octubre.....	9,1	11,2	27	7,3	19	3,9
Noviembre.....	9,7	11,4	25	8,0	11	3,4
Diciembre.....	10,5	11,7	25	8,9	8	2,8
Medias anuales.....	9,6					
Oscilacion total.....		14,3		6,2		8,1

Estacion Meteorológica de Serena—1903 (Continuacion)

CAMINO DEL VIENTO EN 24 HORAS						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	Km	Km		Km		Km
Enero.	192,2	289,3	20	96,0	14	193,3
Febrero.	180,8	310,7	28	100,7	3	210,0
Marzo.	143,2	242,7	16	31,0	17	211,7
Abril.	151,6	291,1	30	57,3	27	233,8
Mayo.	173,4	323,7	24	87,6	6	236,1
Junio.	194,1	359,9	2 i 17	112,8	4	247,1
Julio.	161,5	313,3	6	104,8	5	208,5
Agosto.	159,0	285,9	7	54,4	27	231,5
Setiembre.	139,6	209,9	2	91,2	28	118,7
Octubre.	173,2	315,8	14	57,0	4	258,8
Noviembre.	187,6	259,8	14	137,0	18	122,8
Diciembre.	178,5	210,4	22	53,8	3	196,6
Medias anuales.	169,6					
Oscilacion total.		359,9		31,0		328,9

VELOCIDAD DEL VIENTO POR MINUTO—3 P. M.						
	m	m		m		m
Enero.	235	385	10	100	2	285
Febrero.	192	270	9	85	21	185
Marzo.	199	400	13	50	25	350
Abril.	152	265	24	60	28	205
Mayo.	147	350	18	75	17 i 31	275
Junio.	147	242	22	35	18	207
Julio.	139	500	26	30	17	470
Agosto.	150	350	7	70	19	280
Setiembre.	171	260	3 i 30	42	9	218
Octubre.	210	305	19	115	24	190
Noviembre.	225	380	11	120	2	260
Diciembre.	205	310	28	90	7 i 24	220
Medias anuales.	181					
Oscilacion total.		500		30		470

Estacion Meteorológica de Serena—1903 (Continuación)

MESES	EVAPORACION EN 24 HORAS					DIRECCIONES DEL VIENTO, 3 P. M.—NÚMERO DE VECES DE												
	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion	N	N E	E	S E	S	W	N W	SSW	WSW	SSE	ESE	Varia b Calma
Enero.....	m m 3,1	m m 4,4	7	m m 1,8	3 i 30	m m 2,6	...	...	...	2	26	2	1	...	...	...	...	...
Febrero.....	2,4	3,1	17	1,6	22	1,5	...	...	...	...	27	1	...	...	...	...	...	...
Marzo.....	1,9	3,3	21	0,8	2	2,5	...	...	...	2	26	1	1	...	...	...	1	...
Abril.....	1,6	3,2	11 i 12	0,6	19	2,6	...	...	...	...	25	1	2	...	...	...	2	...
Mayo.....	1,3	2,6	30	0,3	4	2,3	...	...	1	...	29	...	1	...	...	...	...	...
Junio.....	1,2	12,1	19 i 22	0,6	8 i 28	1,5	...	...	2	...	28	...	...	...	...	...	...	...
Julio.....	1,3	2,1	4	0,4	21, 27 i 28	1,7	...	...	1	1	20	...	1	5	1	1	1	...
Agosto.....	1,4	2,5	28 i 29	0,5	17	2,0	...	1	...	...	11	...	...	16	1	...	...	...
Setiembre.....	1,3	3,1	29	0,2	25	2,9	...	...	...	...	27	1	...	1	1	...	...	...
Octubre.....	2,1	3,9	14	0,8	26	3,1	...	...	...	1	21	...	3	2	4	...	...	...
Noviembre...	2,4	3,6	4	1,8	1.º	1,8	...	...	...	...	13	2	1	...	13	...	...	...
Diciembre.....	2,6	3,8	17	1,4	2	2,4	...	...	...	...	21	4	1	1	4	1	...	...
Medias anuales.	1,9	.....	.....	.....	.....	.....	...	1	...	4	7	26	11	25	24	2	1	3
Oscilacion total.	.....	4,4	.....	0,2	.....	4,2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Estacion Meteorológica de Serena.—1903 (Continuacion)

MESES	LLUVIAS		NÚMERO DE VECES DE					TEMBLORES
	Días de lluvia	Agua caída m m	Rocio	Helada	Nebliina	Bruma	Granizo	
Enero.....						17		
Febrero.....						23		
Marzo.....						16		
Abril.....	2	1,5				23		
Mayo.....						28		
Junio.....	4	133,7				27		
Julio.....	1	40,5				28		
Agosto.....						18		
Setiembre....	1	1,3				26		
Octubre.....	1	2,9				22		
Noviembre.....						24		
Diciembre ..						15		
Sumas.....	9	179,9				267		

Día 7 hubo un gran temblor a las 10 A. M: oscilacion de N. a S. 120°. Lo mas r. cio solo duró 45".

Estacion Meteorológica de Santiago—1903

TERMÓGRAFO ABRIGADO

MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
Enero.....	18,97	33,7	29	5,9	20	27,8
Febrero.....	19,22	33,6	1	7,6	16	26,0
Marzo.....	17,73	31,3	12	7,9	30	23,4
Abril.....	13,08	28,5	1	3,2	30	25,3
Mayo.....	9,80	26,3	5	0,4	21	25,9
Junio.....	7,65	22,0	28	—0,6	22	22,6
Julio.....	7,14	21,6	24	—2,0	14	23,6
Agosto.....	9,20	23,3	31	—0,1	1	23,4
Setiembre.....	12,78	27,9	14	3,2	27	24,7
Octubre.....	14,02	28,0	30	1,7	14	26,3
Noviembre.....	16,55	29,8	19	6,6	12	23,2
Diciembre.....	18,08	31,7	26	7,6	13	24,1
Med. anuales.....	13,68					24,7
Oscilacion total.....		33,7		2,0		

TERMÓGRAFO AL SOL

Enero.....	27,8	52,5	12 i 29	3,5	20	49,0
Febrero.....	27,7	53,1	1	5,0	15 i 16	48,1
Marzo.....	25,3	47,4	4	6,0	22 a 30	41,4
Abril.....	19,0	44,5	3	—1,5	27	46,0
Mayo.....	14,0	37,0	12	—3,5	18	40,5
Junio.....	9,2	29,0	28	—4,0	22 i 27	33,0
Julio.....	10,2	33,0	24	—6,5	14	39,5
Agosto.....	13,8	37,5	29	—3,8	1	41,3
Setiembre.....	19,1	44,5	14	—0,2	29	44,7
Octubre.....	21,4	47,0	25	—1,0	4	48,0
Noviembre.....	25,0	49,9	19	2,8	12	47,1
Diciembre.....	26,5	51,0	22	4,2	28	46,8
Med. anuales.....	19,92					43,8
Oscilacion total.....		53,1		—6,5		

Estacion Meteorológica de Santiago—1903

HUMEDAD RELATIVA						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
Enero	61,5	97	14	13	20	84
Febrero.....	60,5	93	17	10	13	83
Marzo	65,4	96	13 i 19	20	28	76
Abril.....	77,5	99	29	24	1 i 2	75
Mayo.....	82,5	99	12	23	22	76
Junio.....	84,6	99	29	37	28	62
Julio	80,6	99	3, 8, 28	29	20	70
Agosto	78,5	98	3, 6, 10, 20	28	19 i 20	70
Setiembre.....	75,2	98	6, 18, 24	25	9	73
Octubre.....	70,1	98	14 i 17	17	4	81
Noviembre.....	61,1	98	10	24	4	76
Diciembre.....	62,5	97	10	22	27	75
Medias anuales.....	72,1					75,1
Oscilacion total.....		99		10		
TENSION DEL VAPOR						
Enero.....	m m 9,86	m m 13,5	2 i 3	m m 3,1	20	m m 10,4
Febrero.....	9,87	14,0	8 i 9	3,8	13	10,2
Marzo	9,93	13,9	17	4,1	28	9,8
Abril.....	8,46	12,0	18	5,1	13	6,9
Mayo.....	7,39	11,6	3 i 4	4,4	21	7,2
Junio.....	7,95	9,2	1	4,1	16 i 24	5,1
Julio.....	6,22	9,2	21	3,6	14	5,6
Agosto.....	6,71	10,8	19	4,2	1	6,6
Setiembre.....	8,15	13,0	17	4,7	29	8,3
Octubre.....	8,20	11,9	30	2,9	4	9,0
Noviembre.....	9,21	13,6	21	5,6	4	8,0
Diciembre.....	9,12	12,4	23	5,5	27	6,7
Medias anuales.....	8,48					7,8
Oscilacion total.....		14,0		2,9		

Estacion Meteorológica de Santiago—1903 (Continuacion)

BAROMETRO A CERO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero.....	715,58	722,05	20	710,85	1.º	11,20
Febrero.....	715,18	717,95	15 i 23	711,70	4	6,25
Marzo.....	715,49	719,45	10	711,38	18	8,07
Abril.....	716,58	722,15	11	712,86	26	9,29
Mayo.....	717,59	722,75	2	712,35	29	9,40
Junio.....	718,10	725,25	18	709,41	1.º	15,84
Julio.....	718,63	724,82	4	713,13	21	11,69
Agosto.....	719,41	724,84	8	713,46	1.º	11,38
Setiembre.....	718,17	722,85	28	713,75	9	9,10
Octubre.....	717,55	722,00	27	712,85	26	9,15
Noviembre.....	716,80	722,12	3	713,86	8	8,26
Diciembre.....	715,74	719,14	1 i 30	712,80	23 i 26	6,34
Medias anuales.....	717,07					9,66
Oscilacion total.....		725,25		709,41		15,84

CAMINO DEL VIENTO EN 24 HORAS						
	km	km		km		km
Enero.....	116,6	146,9	3	76,1	28	70,8
Febrero.....	97,1	149,2	10	62,7	25	86,5
Marzo.....	80,5	115,8	9 i 20	55,5	11	60,3
Abril.....	64,4	100,0	15	29,9	19 i 29	70,1
Mayo.....	47,6	98,6	27 i 29	30,1	7	68,5
Junio.....	65,4	306,1	2	29,0	30	277,1
Julio.....	52,2	101,0	30	28,4	9	72,6
Agosto.....	62,5	110,0	25	27,5	5	82,5
Setiembre.....	86,5	122,2	18	48,9	4 i 8	73,3
Octubre.....	103,1	157,1	19	72,2	5 i 15	84,9
Noviembre.....	117,8	158,8	2	70,9	15	87,9
Diciembre.....	124,5	180,4	8	87,6	26	92,8
Medias anuales.....	84,8					93,9
Oscilacion total.....		306,1		27,5		278,6

Estacion Meteorológica de Santiago—1903(*Continuacion*)

VELOCIDAD DEL VIENTO (METROS POR MINUTO)—3 P. M.						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	m	m		m		m
Enero.....	362	600	1, 2 i 15	160	28	440
Febrero.....	327	500	8 i 10	180	25	320
Marzo.....	271	450	8	170	19	280
Abril.....	184	400	6 i 15	90	18	310
Mayo.....	155	400	29	60	7	340
Junio.....	212	1 500	2	80	6	1 420
Julio.....	151	480	27	25	9	455
Agosto.....	193	420	25	80	8	340
Setiembre.....	256	500	5	100	3	400
Octubre.....	294	400	1, 6, 28 i 31	130	26	270
Noviembre.....	326	500	1	150	13	350
Diciembre.....	349	600	4 i 11	150	9	450
Medias anuales.....	257	.....	.....	.....	.....	448
Oscilacion total.....	.....	1 500	.....	25	.....	1 475

EVAPORACION EN 24 HORAS

	m m	m m		m m		m m
Enero.....	8,45	11,4	25	3,4	6	8,0
Febrero.....	7,68	10,5	2	3,8	16	6,7
Marzo.....	6,40	8,4	2 i 12	1,2	13 i 19	7,2
Abril.....	3,49	7,5	1	0,6	29	6,9
Mayo.....	2,31	4,2	5 i 21	0,2	.....	4,0
Junio.....	1,19	2,9	2	0,1	7 i 16	2,8
Julio.....	1,73	3,9	18	0,0	22	3,9
Agosto.....	2,66	5,1	30 i 31	0,6	6	4,5
Setiembre.....	3,95	6,6	13	0,8	18	5,8
Octubre.....	5,30	7,1	21 i 30	1,5	26	5,6
Noviembre.....	6,57	9,0	23	2,5	10	6,5
Diciembre.....	7,39	10,7	26	2,2	9	8,5
Medias anuales.....	4,76	.....	.....	.....	.....	5,9
Oscilacion total.....	.....	11,4	.....	0,0	.....	11,4

Estacion Meteorológica de Santiago—1903 (*Continuacion*)

MESES	DIRECCION DEL VIENTO										LLUVIAS				NÚMERO DE VECES DE			
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Variable	Calm	Suma de observ.	Días de lluvia	Agua caída	mm	Rocío	Helada	Neblina	Granizo
Enero.....	2	2	.....	11	5	41	4	5	23	.....	93	.....	.....	.....	12	.....	.....	1
Febrero.....	6	2	.....	9	4	32	3	7	21	1	85	.....	.....	.....	15	.....	1	.....
Marzo.....	3	7	2	7	5	33	3	18	15	.....	93	2	0,85	.....	21	.....	2	.....
Abril.....	3	5	3	7	7	25	3	12	19	1	85	4	21,14	.....	24	.....	9	.....
Mayo.....	5	11	2	18	7	18	9	5	15	.....	90	5	26,72	.....	24	4	12	.....
Junio.....	8	12	11	10	6	16	1	10	15	.....	89	9	99,46	.....	24	6	13	.....
Julio.....	6	4	6	8	6	19	5	2	12	.....	78	6	38,39	.....	27	16	13	.....
Agosto.....	5	2	.....	3	7	32	2	14	16	.....	81	1	0,46	.....	31	4	1	.....
Setiembre.....	3	3	1	11	7	38	4	7	13	.....	87	2	0,89	.....	24	.....	4	.....
Octubre.....	1	.....	3	11	8	40	1	6	23	.....	93	2	6,13	.....	19	.....	.....	.....
Noviembre.....	3	1	.....	9	6	40	4	5	15	.....	87	.....	.....	.....	13	.....	.....	.....
Diciembre.....	2	1	2	18	5	42	4	3	18	.....	95	.....	.....	.....	13	.....	1	.....
SUMAS.....	47	50	30	122	73	376	43	108	205	21056	31	194,04	.....	.....	247	30	56	1

Estacion Meteorológica de Santiago (Continuacion)

TEMBLORES					
Dia	Mes	Hora	Direccion	Duracion	Amplitud
		h m		s	mm
16	Enero.....	6 35		Corto	
26	»	19 30			
3	Febrero.....	16 19			
17	»	14 10		24	0,8
19	»	15 50		20	
25	»	7 39		15	
28	»	1 18		1	
6	Marzo.....	13 40		10 a 15	$\frac{1}{5}$
25	»	12 51		10	$\frac{3}{5}$
10	Abril.....	17 40	E W	2 a 3	$\frac{3}{5}$
23	»	15 32	E W	15 a 20	$\frac{2}{5}$
15	Mayo.....	21 25	E W i N S	5	$\frac{1}{5}$
21	»	Amanec.			
23	»	12 18	E W i N S	10	$\frac{1}{4}$
23	»	21 21		10	
5	Julio.....	3 58		1 a 2	
9	»	6 30			
5	Agosto.....	3 11		4	
8	»	7 40	N W i S E	Corto	$\frac{9}{5}$
5	Setiembre.....	med. noche			
7	»	0 30	N W i S E		$\frac{7}{10}$
13	»	21 18		22	
10	Noviembre.....	7 46	E a W	7	$\frac{1}{5}$
23	»	21 56		26	
7	Diciembre.....	10 04	Todas	30	$\frac{6}{4}$

Estacion Meteorológica de Concepcion—1903

TERMÓGRAFO CORREJIDO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	°	°		°		°
Enero.....	18,1	27,5	24	7,8	17	19,7
Febrero.....	17,2	31,8	6	6,7	26	24,1
Marzo.....	16,1	29,2	12	5,8	30	23,4
Abril.....	12,7	26,2	20	1,2	26	25,0
Mayo.....	11,2	23,8	6	0,5	27	23,3
Junio.....	11,1	16,2	12	3,8	18	12,4
Julio.....	8,8	18,0	21	0,7	15	17,3
Agosto.....	10,2	16,0	31	2,8	2 i 7	13,2
Setiembre.....	11,9	20,4	14	4,2	4, 25, 26	16,2
Octubre.....	12,6	22,6	30	2,7	9	19,9
Noviembre.....	14,3	26,8	9	5,4	26	21,4
Diciembre.....	16,5	27,0	7	7,6	29	19,4
Medias anuales....	13,4					19,6
Oscilacion total....		31,8		0,5		31,3

HIGRÓMETRO CORREJIDO						
Enero.....	70,3	90,0	15	18,0	23	72,0
Febrero.....	68,2	92,0	6	15,0	4	77,0
Marzo.....	69,2	90,2	30	27,8	11	62,4
Abril.....	74,0	93,4	9	37,8	26	55,6
Mayo.....	78,6	98,0	17	34,0	26	64,0
Junio.....	80,6	96,0	4	43,0	18	53,0
Julio.....	75,9	94,4	4 i 15	37,0	3	57,4
Agosto.....	78,3	93,5	6	41,0	23	52,5
Setiembre.....	75,5	95,0	30	32,5	3	62,5
Octubre.....	74,8	92,0	29	19,0	8	73,0
Noviembre.....	73,4	93,0	26	13,6	9	79,4
Diciembre.....	68,5	92,0	29	16,2	6	75,8
Medias anuales.....	73,9					
Oscilacion total.....		98,0		13,6		84,4

Estacion Meteorológica de Concepcion—1903 (Continuacion)

BARÓMETRO A CERO						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	mm	mm		mm		mm
Enero	757,1	764,9	20	751,9	3	13,0
Febrero	757,2	761,6	17	754,4	8	8,2
Marzo	767,5	763,2	31	753,1	18	10,1
Abril	762,4	766,6	18	759,4	26	7,2
Mayo	762,8	767,5	3	755,6	31	11,9
Junio	760,9	770,3	18	751,9	16	18,4
Julio	763,8	771,7	13	756,6	1.º	15,1
Agosto	764,4	769,8	26	757,3	2	12,5
Setiembre	763,9	768,0	20	758,5	23	9,5
Octubre	762,7	768,8	3	756,4	25	12,4
Noviembre	761,0	766,8	4	757,0	10	9,8
Diciembre	759,4	763,4	1.º i 25	754,4	31	9,0
Medias anuales.	761,1					11,5
Oscilacion total.		771,7		751,9		19,8

TENSION DEL VAPOR DE AGUA—3 P. M.						
	mm	mm		mm		mm
Enero ..	10,1	13,0	26, 28 i 30	6,8	9	6,2
Febrero	9,7	12,9	9	6,1	1.º	6,8
Marzo	10,0	13,9	11	6,6	31	7,3
Abril	8,7	12,9	20	6,2	27	6,7
Mayo	8,6	10,7	30	4,3	26	6,4
Junio	9,0	11,0	10	5,8	18	5,2
Julio	7,0	9,4	18	3,8	3	5,6
Agosto	7,9	10,7	31	6,3	1.º	4,4
Setiembre	8,7	11,1	13	5,6	26	5,5
Octubre	8,5	10,2	29	5,7	7	4,5
Noviembre	8,9	12,5	20	5,2	17	7,3
Diciembre	9,6	13,0	22	7,1	29	5,9
Medias anuales.	8,9					
Oscilacion total.		13,9		4,3		9,6

Estacion Meteorológica de Concepcion—1903 (Continuacion)

CAMINO DEL VIENTO EN 24 HORAS						
MESES	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion
	km	km		km		km
Enero.....	223,8	336,5	17	129,6	16	206,9
Febrero.....	208,1	321,9	11	110,8	9	211,1
Marzo.....	193,1	380,4	12	84,2	29	296,2
Abril.....	163,8	322,4	24	46,2	28	276,2
Mayo.....	131,3	456,5	30	61,6	16	394,9
Junio.....	203,6	475,1	30	50,7	4	424,4
Julio.....	153,6	490,5	1.º	14,5	23	476,0
Agosto.....	157,7	418,3	18	44,4	30	373,9
Setiembre.....	173,1	458,6	24	80,0	12	378,6
Octubre.....	192,2	344,1	1.º	92,5	18	251,6
Noviembre.....	196,7	288,4	28	64,8	13	223,6
Diciembre.....	258,5	383,5	3	45,5	10	238,0
Med. anual.....	185,5					
Oscilac. total.....		490,5		14,5		476,0

VELOCIDAD DEL VIENTO POR MINUTO.—3 P. M.						
	m	m		m		m
Enero.....	299	475	13	140	1.º i 7	335
Febrero.....	301	450	4	125	9	325
Marzo.....	306	475	19 i 27	75	20	400
Abril.....	237	350	Varios	45	21	305
Mayo.....	179	400	24	30	18	370
Junio.....	206	465	30	25	14 i 23	440
Julio.....	159	475	28	40	30	435
Agosto.....	176	450	2	60	5 i 11	390
Setiembre.....	212	325	28 i 30	100	25	225
Octubre.....	268	410	12	160	18	250
Noviembre.....	293	450	3 i 30	100	10	350
Diciembre.....	313	700	30	125	4 i 25	575
Med. anual.....	246					
Oscilacion total.....		700		25		675

Estacion Meteorológica de Concepción—1903 (Continuación)

MESES	EVAPORACION EN 24 HORAS						DIRECCION DEL VIENTO, 3 P. M.—NÚMERO DE VECES DE												
	Medias mensuales	Máxima	Día	Mínima	Día	Oscilacion	N	NE	E	SE	S	SW	SSW	W	WSW	SSE	ESE	NW	Calma
Enero.....	mm 5,5	8,2	12	mm 1,6	14	mm 6,6	3				12	9		5				2	
Febrero.....	6,0	9,1	12	2,2	5	6,9	3		1	13	5			3				3	
Marzo.....	4,8	8,9	12	0,7	20	8,2	3			4	23							1	
Abril.....	3,0	7,5	27	0,3	21	7,2	1	2	1	6	9			1				10	
Mayo.....	1,4	3,1	6	0,1	8, 30	2,7	4	3	1		20			1				2	
Junio.....	0,6	1,6	2 i 13	0,0	21	1,6	5	8	1		7			2				7	
Julio.....	1,1	2,6	14	0,2	29	2,4	3	4	4	6		9						5	
Agosto.....	0,8	2,4	17	0,0	11	2,4	6		1	1	9	1		7				6	
Setiembre.....	1,8	3,5	22	0,3	9, 19, 24	3,2	1	1		7	11			6				10	
Octubre.....	3,2	5,3	7	0,3	2	5,0				4	16			4				7	
Noviembre.....	4,3	7,4	23	0,9	20	6,5	2			1	18			6				3	
Diciembre.....	4,9	7,9	6	1,5	4	6,4	3		1		20			2				5	
Medias anuales...	3,1																		
Oscilacion total...		9,1		0,0		9,1													
SUMAS.....							34	18	10	48	147	10	37					61	

Estacion Meteorológica de Concepcion - 1903 (Continuacion)

MESES	LLUVIAS		NÚMERO DE VECES DE						TEMBLORES	
	Días de lluvia	Agua caída m m	Rocío	Helada	Nebolina	Bruma	Garúa	Granizo	Fecha	Número
Enero.....	2	8,6			1					
Febrero.....			3		3					
Marzo.....	1	14,8	11		3	3				
Abril.....	3	51,7	6	1						
Mayo.....	6	128,6	12	1	6	6			1 el día 7, a las 10.15 P. M...	1
Junio.....	21	578,6	5	1	2	4		1	1 el día 16, a las 3.40 P. M...	1
Julio.....	13	102,6	11	6	2				1 el día 14, a las 6.20 A. M...	1
Agosto.....	19	120,3	3	1	2					
Setiembre....	12	60,9	15		2				1 el día 9, a las 3.30 A. M...	1
Octubre.....	6	42,4	14		2					
Noviembre...	2	8,8	3		1	7			1 el día 1.º, a las 8 A. M...	1
Diciembre...	5	19,5			3	1			1 el día 12, a las 7 A. M....	1
Suma.....	90	1 136,8	83	10	27	21		1		6

LLUVIAS.—Damos en seguida el número de días de lluvia i la cantidad de agua caída en Santiago, en los últimos 20 años:

AÑOS	Días de lluvia	Agua caída
		mm
1884.....	45	387,1
1885.....	65	397,5
1886.....	39	126,7
1887.....	67	563,7
1888.....	81	693,3
1889.....	33	229,6
1890.....	42	222,3
1891.....	37	614,3
1892.....	27	123,8
1893.....	35	238,8
1894.....	42	218,4
1895.....	31	290,4
1896.....	36	261,9
1897.....	31	354,0
1898.....	49	498,3
1899.....	64	773,3
1900.....	72	819,5
1901.....	35	382,6
1902.....	58	505,7
1903.....	31	194,0



III

SUPERFICIE I POBLACION

La estension total de la superficie territorial de Chile varia anualmente porque las grandes estensiones que forman la parte austral del pais no han sido medidas en su totalidad. Pero, como anualmente se miden grandes estensiones de esos territorios, hai que rectificar los totales de las provincias. Por otra parte, los terrenos que, despues del fallo arbitral pasaron a formar parte integrante de nuestro territorio no han sido medidos aun, por lo que habrá necesidad de alterar las cifras relativas a la superficie total talvez en muchos años mas, hasta que se haya hecho la medicion total i jeneral del territorio.

1. Superficie i poblacion de los paises sud-americanos

PAISES	SUPERFICIE EN km ²	POBLACION		DENSIDAD POR km ²
		Censo de:	Número de habitantes	
Brasil.....	8 361 350	(1) 1890	14 333 915	1,71
R. Arjentina.....	2 885 620	1895	3 954 911	1,37
Bolivia.....	1 334 200	1890—93	2 270 000	2,00
Colombia.....	1 203 100	1881	3 878 600	3,22
Perú.....	1 769 804	1896	4 559 550	2,60
Venezuela.....	1 027 030	1894	2 444 816	2,37
Chile.....	757 364	1895	2 712 145	3,59
Ecuador.....	299 600	.....	1 205 600	4,02
Paraguai.....	253 100	1895	630 103	2,49
Uruguai.....	178 700	1900	882 670	4,94

(1) En 1900 se levantó un nuevo censo que no fué aprobado por considerarse que estaba mal hecho.

2. Superficie de los departamentos i provincias de Chile

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Superficie por departamentos	Superficie por provincias	Habitantes por kilómetro cua- drado, segun el censo de 1895
		km ²	km ²	
Tacna	{ Tacna	7 484	23 958	1,05
	{ Arica	16 474		
Tarapacá	{ Tarapacá	30 026	46 957	2,10
	{ Pisagua	16 931		
Antofagasta	{ Antofagasta	87 454	120 718	0,41
	{ Tocopilla	10 200		
	{ Taltal	23 064		
Atacama	{ Copiapó	35 020	79 585	0,86
	{ Chañaral	24 803		
	{ Freirina	4 046		
	{ Vallenar	15 716		
Coquimbo	{ Serena	6 495	34 862	5,29
	{ Elqui	7 114		
	{ Coquimbo	814		
	{ Ovalle	11 623		
	{ Combarbalá	2 284		
	{ Illapel	6 532		
Aconcagua	{ San Felipe	1 910	14 210	9,04
	{ Petorca	6 882		
	{ Ligua	1 502		
	{ Putaendo	2 025		
	{ Los Andes	1 891		
Valparaíso	{ Valparaíso	440	5 059	47,66
	{ Quillota	2 154		
	{ Limache	782		
	{ Casablanca	1 683		
<i>A la vuelta</i>			325 349	

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Superficie por departamentos	Superficie por provincias	Habitantes por kilómetro cua- drado, según el censo de 1895
		km ²	km ²	
	<i>De la vuelta</i>		325 349	
Santiago.....	{ Santiago..... Melipilla..... Victoria.....	{ 3 689 5 482 5 501	14 672	29,69
O'Higgins.....	{ Rancagua..... Maipo..... Cachapoal.....	{ 2 928 1 637 1 501	6 066	14,06
Colchagua.....	{ San Fernando..... Caupolicán.....	{ 6 664 3 323	9 987	17,99
Curicó.....	{ Curicó..... Vichuquen.....	{ 4 162 3 552	7 714	15,58
Talca.....	{ Talca..... Lontué..... Curepto.....	{ 6 223 1 811 1 914	9 948	14,89
Lináres.....	{ Lináres..... Loncomilla..... Parral.....	{ 7 195 827 2 188	10 210	11,15
Maule.....	{ Cauquenes..... Constitucion..... Chanco..... Itata.....	{ 1 473 1 360 1 268 2 309	6 410	21,46
Ñuble.....	{ Chillán..... San Carlos..... Búlnes..... Yungai.....	{ 3 100 3 378 640 1 705	8 823	19,74
Concepcion.....	{ Concepcion..... Coelemu..... Talcahuano..... Puchacai..... Rere..... Lautaro.....	{ 617 1 192 167 754 4 433 1 259	8 422	25 21
	<i>Al frente</i>			

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Superficie por departamentos ¹ km ²	Superficie por provincias km ²	Habitantes por kilómetro cua- drado, segun el censo de 1896
	<i>Del frente</i>		407 601	
Arauco	{ Lebu..... Arauco..... Cañete.....	{ 1 689 1 851 2 826}	6 366	10,78
Bio-Bio	{ Laja..... Nacimiento..... Mulchen.....	{ 7 607 1 977 4 003}	13 587	7,69
Malleco	{ Angol..... Collipulli..... Traiguen..... Mariluan.....	{ 2 000 1 734 1 975 1 992}	7 701	14,59
Cautin	{ Temuco..... Imperial.....	{ 10 396 4 709}	15 105	5,17
Valdivia	{ Valdivia (1)..... Union.....	{ 15 880 5 757}	21 637	3,28
Llanquihue	{ Llanquihue (1).... Osorno..... Carelmapu.....	{ 79 439 6 155 6 082}	91 676	0,77
Chiloé	{ Ancud..... Castro..... Quinchao.....	{ 3 873 18 041 341}	22 255	4,09
Territorio Magallanes...	{ Continente (1).... Islas.....	{ 86 972 84 466}	171 438	0,03
SUMAS TOTALES (1).....			757 364	3,57

(1) Descontada la parte de territorio que pasó a la República Argentina despues del fallo arbitral de Su Majestad Británica.

3. Poblacion Urbana i Rural por departamentos, segun el Censo de 1895

DEPARTAMENTOS	Poblacion urbana Censo de 1892	Poblacion rural Censo de 1892	Total	Capitales de departamentos	Poblacion calculada en 31 de Dic. 1903
Tacna	13 667	2 852	16 519	* Tacna	11 504
Arica	3 027	4 614	7 641	Arica	2 877
Parapaca	54 740	13 370	68 110	* Iquique	43 005
Pisagua	20 353	1 288	21 641	Pisagua	4 739
Antofagasta	17 720	3 958	21 678	* Antofagasta ..	16 253
Tocopilla	9 032	473	9 505	Tocopilla	4 854
Taltal	9 539	3 323	12 902	Taltal	6 720
Copapo	19 033	7 257	26 310	* Copapo	9 128
Puerma	9 519	3 349	12 868	Exirina	1 819
Valdivia	7 070	9 144	16 214	Valdivia	5 425
Chamara	3 615	703	4 321	Chamara	2 028
La Serena	24 465	9 463	34 232	* La Serena	16 576
Elqui	13 277	14 457	27 734	Elqui	2 450
Concepcion	12 242	12 262	24 504	Concepcion	1 617
Valparaiso	12 232	12 219	24 451	Valparaiso	5 334
San Antonio	12 232	12 219	24 451	San Antonio	1 477
San Pedro de Atacama	12 232	12 219	24 451	* San Pedro de Atacama	1 477
San Felipe	12 232	12 219	24 451	San Felipe	1 477
San Carlos	12 232	12 219	24 451	San Carlos	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232	12 219	24 451	San Mateo	1 477
San Miguel	12 232	12 219	24 451	San Miguel	1 477
San Pedro de Macoris	12 232	12 219	24 451	San Pedro de Macoris	1 477
San Juan de los Rios	12 232	12 219	24 451	San Juan de los Rios	1 477
San Marcos	12 232	12 219	24 451	San Marcos	1 477
San Mateo	12 232				

DEPARTAMENTOS	Poblacion urbana — Censo de 1895	Poblacion rural — Censo de 189	Total	Capitales de departamentos	Poblacion calculada en 31 de Dic. 1903
<i>Del frente.....</i>	897 304	655 930	1 553 234		
Lontué.....	4 729	17 458	22 187	Molina	3 316
Linares.....	7 969	38 581	46 550	* Linares.....	7 499
Parral.....	9 626	20 689	29 715	Parral	10 348
Loncomilla.....	5 540	20 053	25 593	San Javier ...	3 402
Cauquenes.....	10 083	21 793	31 876	* Cauquenes ...	10 119
Itata	5 590	36 214	41 804	Quirihue.....	3 132
Constitucion....	7 453	18 746	26 199	Constitucion..	6 575
Chanco.....	2 837	15 275	18 112	Chanco.....	3 171
Chillan.....	31 536	35 553	67 089	* Chillan.....	36 681
Yungai.....	4 873	19 476	24 349	Yungai.....	3 182
Bulnes.....	6 401	13 762	20 163	Bulnes.....	3 409
San Carlos.....	9 067	32 267	41 334	San Carlos ...	6 628
Concepcion.....	45 863	9 887	55 750	* Concepcion ...	49 801
Lautaro.....	20 008	15 093	35 101	Coronel.....	6 186
Talcahuano.....	10 633	1 652	12 285	Talcahuano..	13 674
Rere.....	7 817	30 449	38 266	Yumbel.....	2 486
Puchacai.....	2 763	16 083	18 846	Florida.....	1 455
Coelemu.....	7 624	20 318	27 942	Tomé.....	6 358
Lebu.....	7 830	11 345	19 175	* Lebu.....	3 295
Cañete.....	2 775	12 511	15 286	Cañete.....	2 702
Arauco.....	9 654	15 122	24 776	Arauco.....	3 502
Laja.....	11 516	41 811	53 327	* Los Angeles..	8 151
Nacimiento.....	2 345	14 227	16 572	Nacimiento...	2 414
Mulchen.....	4 748	14 102	18 850	Mulchen.....	4 597
Angol.....	9 563	13 052	22 615	* Angol.....	7 896
Traiguén.....	8 958	19 674	28 632	Traiguén.....	7 250
Mariluan.....	7 577	16 393	23 970	Victoria.....	10 491
Collipulli.....	5 511	17 304	22 815	Collipulli.....	2 935
Temuco.....	11 476	25 826	37 302	* Temuco.....	10 390
Imperial.....	6 242	34 677	40 919	Nueva Imp....	2 704
Valdivia.....	18 302	21 372	39 674	* Valdivia.....	10 034
Union.....	6 574	14 439	21 013	La Union.....	4 310
Llanquihue.....	5 451	15 690	21 041	* Puerto Montt	4 347
Carelmapu.....	1 349	21 417	22 466	Calbuco.....	1 075
Osorno.....	6 387	28 021	34 408	Osorno.....	6 199
Ancud.....	5 042	19 998	25 040	* Ancud.....	3 979
Castro.....	1 660	35 835	37 495	Castro.....	2 385
Quinchao.....	2 038	13 177	15 215	Achao.....	1 995
T. Magallanes...	3 227	1 943	5 170	Punta Arenas	8 554
Total de la R....	1 240 353	1 471 792	2 712 145		

(*) Este signo indica que esas ciudades son tambien capitales de la provincia.

4. Poblacion por comunas

con especificacion de las subdelegaciones que forman cada comuna
i las creaciones i rectificaciones hechas hasta el 31 de diciembre
de 1903.

PROVINCIA DE TARAPACÁ				
DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por departa- mentos
Tarapacá	Iquique	1. ^a a 8. ^a i 11...	57 480	68 110
	Pica	9. ^a , 10, 12 i 13	10 630	
Pisagua	Pisagua	1. ^a a 5. ^a	21 641	21 641
Total de la provincia				89 751
PROVINCIA DE ANTOFAGASTA				
Antofagasta	Antofagasta	1. ^a a 4. ^a	13 553	21 678
	Caracoles	5. ^a , 6. ^a i 9. ^a	5 859	
	Calama	7. ^a i 8. ^a	2 266	
Tocopilla	Tocopilla	1. ^a a 3. ^a	8 422	9 505
	Cobija	4. ^a	1 083	
Taltal	Taltal	1. ^a a 3. ^a i 5. ^a	6 862	12 902
	Santa Luisa	4. ^a i 6. ^a	4 202	
	Aguada	7. ^a a 9. ^a	1 838	
Total de la provincia				44 085
PROVINCIA DE ATACAMA				
Copiapó	Copiapó	2. ^a a 8. ^a	11 574	26 310
	Caldera	1. ^a	2 246	
	Tierra Amarl.	9. ^a a 11.	4 700	
	San Antonio	12, 13 i 15	2 638	
	Chañarcillo	14, 16 i 17	3 078	
	Púquios	18 a 20.	2 074	
Al frente				26 310

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depar- tamentos
	<i>Del frente</i>			26 310
Freirina.....	{ Freirina.....	1. ^a , 2. ^a i 5. ^a ...	5 315	12 868
	{ Huasco.....	3. ^a , 4. ^a i 6. ^a ...	3 174	
	{ Carrizal Alto.....	7. ^a i 8. ^a	4 379	
Vallenar.....	{ Vallenar.....	1. ^a a 4. ^a i 9. ^a ...	8 925	16 214
	{ San Félix.....	5. ^a i 6. ^a	2 977	
	{ El Tránsito.....	7. ^a , 8. ^a i 9. ^a ...	4 312	
Chañaral.....	{ Chañaral.....	1. ^a a 5. ^a	4 321	4 321
Total de la provincia.....				59 713
PROVINCIA DE COQUIMBO				
Serena.....	{ Serena.....	10 a 14.....	13 705	34 332
	{ Higuera.....	1. ^a i 2. ^a	6 830	
	{ Compañía.....	3. ^a , 4. ^a i 7. ^a ...	7 088	
	{ El Algarrobito.....	5. ^a i 6. ^a	2 484	
	{ La Pampa.....	8. ^a i 9. ^a	4 225	
Elqui.....	{ Vicuña.....	1. ^a a 4. ^a i 9. ^a a 11	9 302	14 983
	{ Paihuano.....	5. ^a a 8. ^a	5 681	
Coquimbo.....	{ Coquimbo.....	1. ^a a 4. ^a	9 454	15 221
	{ Andacollo.....	5. ^a i 6. ^a	5 767	
Ovalle.....	{ Ovalle.....	1. ^a i 2. ^a	5 830	55 154
	{ Tongoi.....	14 a 16.....	8 702	
	{ Punitaqui.....	17 a 20.....	12 820	
	{ Sano Alto.....	10 a 12.....	5 914	
	{ Sotaquí.....	3. ^a , 13 i 21....	7 652	
	{ Rapel.....	5. ^a a 7. ^a	8 372	
	{ Monte Patria.....	4. ^a , 8. ^a i 9. ^a ...	5 864	
A la vuelta.....				119 690

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comunal	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por departa- mentos
De la vuelta.....				119 960
Combarbalá.....	{ Combarbalá.....	1. ^a a 5. ^a	8 458	13 463
	{ Chañaral Alto....	6. ^a a 7. ^a	5 005	
Illapel.....	{ Illapel.....	1. ^a , 2. ^a , 4. ^a i 10.	8 414	27 745
	{ Cuz-Cuz.....	3. ^a	1 343	
	{ Canela.....	8. ^a i 9. ^a	8 362	
	{ Salamanca.....	5. ^a a 7. ^a	9 626	
Total de la provincia.....				160 898
PROVINCIA DE ACONCAGUA				
San Felipe.....	{ San Felipe.....	1. ^a a 5. ^a	14 131	30 886
	{ Santa María.....	6. ^a a 10.....	8 211	
	{ Las Juntas.....	11 a 14.....	8 544	
Putendo.....	{ Putaendo.....	1. ^a a 3. ^a	5 942	17 122
	{ Quebrada de He- rrera.....	4. ^a a 6. ^a	5 582	
	{ Las Máquinas....	7. ^a i 8. ^a	5 598	
Andes.....	{ Andes.....	2. ^a i 13.....	5 504	26 453
	{ Curimon.....	3. ^a i 4. ^a	5 154	
	{ Panquehue.....	5. ^a	3 843	
	{ Calle Larga.....	8. ^a a 12.....	8 149	
	{ Rinconada de Sil- va.....	1. ^a , 6. ^a i 7. ^a ...	3 803	
Ligua.....	{ Ligua.....	1. ^a a 4. ^a i 7. ^a ...	8 315	12 519
	{ Cabildo.....	5. ^a i 6. ^a	4 204	
Petorca.....	{ Petorca.....	3. ^a a 5. ^a	4 233	26 185
	{ Chincolco.....	1. ^a i 2. ^a	4 386	
	{ Quilimarí.....	6. ^a a 9. ^a	4 594	
	{ Los Vilos.....	10 a 14.....	6 891	
	{ Tunga.....	15 a 18.....	6 081	
Total de la provincia.....				113 165

PROVINCIA DE VALPARAISO

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal	POBLACION segun el Censo de 1895		
			Por comunas	Por depar- tamentos	
Valparaíso	{	Las Zorras.....	1. ^a , 2. ^a i 20 ...	16 033	135 327
		Cordillera	3. ^a a 7. ^a	25 563	
		San Agustín	8. ^a a 13.....	35 632	
		Delicias.....	14 a 19.....	31 478	
		Barón	21 a 23.....	15 617	
		Viña del Mar.....	24.....	11 004	
Quillota.....	{	Quillota.....	1. ^a a 6. ^a i 19..	16 241	48 402
		La Cruz.....	7. ^a a 9. ^a	3 859	
		Calera.....	10.....	2 534	
		Ocoa.....	11 a 13.....	3 199	
		Llai-Llai.....	12.....	5 609	
		Las Hijuelas.....	14.....	4 045	
		Nogales	15 i 16.....	6 338	
		Quintero.....	17 i 18.....	6 574	
Casablanca.	{	Casablanca.....	1. ^a , 2. ^a , 7. ^a i 8. ^a	6 673	13 045
		Lagunillas	3. ^a , 4. ^a , 5. ^a i 6. ^a	6 372	
Limacl.e.....	{	Limache	1. ^a , 2. ^a i 8. ^a ...	5 986	21 035
		Olmué.....	3. ^a i 4. ^a	3 931	
		San Francisco.....	5. ^a	4 421	
		Concon.....	6. ^a	1 768	
		Quilpué.....	7. ^a	4 929	
Total de la provincia (1).....				217 809	

(1) Sin incluir la poblacion de la bahía i de las islas de Juan Fernández.

PROVINCIA DE SANTIAGO				
DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Per comunas	Por depar- tamentos
Santiago.....	Santa Lucía	1. ^a a 5. ^a	17 756	
	Santa Ana.....	6. ^a a 8. ^a	27 715	
	Portales	9. ^a a 12.....	27 948	
	Estacion	13 i 25.....	18 032	
	Cañadilla.....	14 i 15.....	26 810	
	Recoleta	16 (24 i 25) (1)	19 810	
	Maestranza.....	17 a 19.....	30 008	
	Universidad	20 i 21.....	24 538	
	San Lázaro.....	22 a 24.....	26 050	
	Parq. Cousiño. .	26, 27 i (8. ^a)...	35 943	
	Las Condes	(1. ^a , 2. ^a , 26) i dist. 1 i 2 de la 3. ^a).....	6 642	
	Providencia.....	(5. ^a).....	5 400	
	Nuñoa	distr. 3, 4 i 5 de la (3. ^a) i (4. ^a).....	5 273	
	San Miguel.....	(6. ^a i 7. ^a).....	6 160	
	Maipú	(9. ^a a 12).....	9 485	
	Barrancas	(13 i 14).....	5 658	
	Renca	(15).....	4 085	
	Quilicura.....	(16).....	1 965	
	Colina	(18 a 21).....	7 710	
	Lampa.....	(17, 22 i 23)...	5 479	312 467
Al frente.....				312 467

(1) El paréntesis indica que las subdelegaciones comprendidas en él son rurales.

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depar- tamentos
	<i>Del frente</i>			312 467
Victoria.....	{ San Bernardo.....	1. ^a i 9. ^a a 11...	13 306	
	{ Peñaflor.....	2. ^a a 4. ^a	6 702	
	{ Talagante.....	5. ^a	4 415	
	{ Isla de Maipo.....	6. ^a	2 658	
	{ Calera de Tango.....	7. ^a i 8. ^a	5 400	
	{ Puente Alto.....	12 i 16.....	2 793	
	{ La Florida.....	15.....	2 196	
	{ La Granja.....	17 i 18.....	3 896	
	{ San José de Mai- po	13 i 14.....	3 947	45 313
Melipilla.....	{ Melipilla.....	1. ^a i 9. ^a	10 282	
	{ San Francisco del Monte.....	2. ^a	4 435	
	{ María Pinto.....	3. ^a	3 128	
	{ Curacaví.....	4. ^a i 5. ^a	6 952	
	{ Cartajena.....	6. ^a	3 200	
	{ San Antonio.....	7. ^a i 8. ^a	5 915	
	{ Chocalan.....	10 i 11.....	8 088	
	{ Loica.....	12 a 15.....	11 781	
	{ Alhué.....	16 a 19.....	4 875	57 856
	Total de la provincia.....			415 636
PROVINCIA DE O'HIGGINS				
Rancagua.....	{ Rancagua.....	1. ^a , 2. ^a , 5. ^a i 6. ^a	12 071	
	{ Graneros.....	7. ^a i 8. ^a	8 551	
	{ San Francisco.....	9. ^a	5 679	
	{ Doñihue.....	10 i 11.....	5 888	
	{ Machalí.....	3. ^a i 4. ^a	4 635	36 824
Cachapoal.....	{ Peumo.....	1. ^a	3 179	
	{ La Rosa.....	2. ^a	2 863	
	{ Coltauco.....	5. ^a a 8. ^a	8 795	
	{ Llallauquen.....	3. ^a i 4. ^a	5 827	20 664
	<i>A la vuelta</i>			57 488

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depar- tamentos
	<i>De la vuelta</i>			57 488
Maipo.....	Buin.....	1. ^a i 3. ^a	5 476	
	Maipo.....	2. ^a i 4. ^a	3 874	
	Valdivia de Paine.....	5. ^a	1 591	
	Estacion de Hospital.....	6. ^a i 7. ^a	4 787	
	Paine.....	8. ^a , 9. ^a i 10.....	5 755	
	Pirque.....	11.....	4 106	
	Santa Rita.....	12.....	2 200	27 789
	Total de la provincia.....			85 277
PROVINCIA DE COLCHAGUA				
San Fernando.....	San Fernando.....	1. ^a i 2. ^a	7 982	
	Chimbarongo.....	6. ^a a 8. ^a	14 870	
	Nancagua.....	9. ^a	5 788	
	Cunaco.....	10.....	3 765	
	Matanzas.....	15.....	8 302	
	Estrella.....	16 i 17.....	6 893	
	Peñablanca.....	12.....	4 899	
	Pichilemu.....	13 i 14.....	6 930	
	Roma.....	3. ^a a 5. ^a	7 478	
	Palmilla.....	11.....	5 617	
	Calleuque.....	18.....	3 000	
	Placilla.....	19 i 20.....	5 607	81 131
Caupolicán.....	Rengo.....	1. ^a i 2. ^a	10 149	
	Requínoa.....	4. ^a i 5. ^a	11 585	
	Chanquiahue.....	3. ^a	3 686	
	Olivar.....	6. ^a	3 567	
	Coinco.....	7. ^a	4 701	
	Zúñiga.....	9. ^a	4 037	
	La Quinta.....	8. ^a	5 395	
	Pichidegua.....	10.....	7 834	
	San Vicente.....	11 i 12.....	13 733	
	Malloa.....	13 i 14.....	9 370	
	Huique.....	15.....	2 372	76 439
	Total de la provincia.....			157 566

PROVINCIA DE CURICÓ

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depar- tamentos
Curicó....	Curicó.....	1. ^a a 4. ^a	12 669	65 592
	Upeo	(2. ^a i 3. ^a).....	5 868	
	Quinahue	10.....	886	
	Santa Cruz.....	(11).....	5 214	
	Teno	(6. ^a i 7. ^a).....	10 286	
	Villa Alegre	(1. ^a , 4. ^a i 5. ^a)..	7 275	
	Rauco	(12 i 13).....	6 199	
	Chépica	(8. ^a i 9. ^a).....	9 581	
	Tutuquen	(14 i 15).....	7 614	
Vichuquen.....	Vichuquen.....	1. ^a , 8. ^a i 11....	9 487	37 650
	Llico	2. ^a i 10.....	5 615	
	Paredones.....	3. ^a	6 101	
	Pumanque.....	4. ^a	2 632	
	Lolol	5. ^a i 6. ^a	7 955	
	La Huerta.....	7. ^a i 9. ^a	5 860	
Total de la provincia.....				103 242

PROVINCIA DE TALCA

Talca	Talca	1. ^a a 6. ^a	33 232	78 429
	Pelarco	13 i 14.....	8 715	
	San Clemente	10 a 12.....	12 780	
	Pencahue	16 i 17.....	8 288	
	Duao	7. ^a a 9. ^a	10 688	
	Rio Claro.....	15.....	4 726	
Curepto.....	Curepto	1. ^a i 2. ^a	7 741	28 345
	Gualleco	3. ^a a 6. ^a	10 260	
	Putú.....	7. ^a a 10.....	10 344	
A la vuelta.....				106 774

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunass	Por depar- tamentos
	<i>De la uuelta</i>			106 774
Lontué	{ Molina.....	1. ^a , 2. ^a i 6. ^a ...	13 254	
	{ Valdivia de Lon- tué.....	3. ^a i 4. ^a	6 102	
	{ Villa Prat.....	5. ^a	2 831	22 187
	Total de la provincia.....			128 961
PROVINCIA DE LINARES				
Linàres.....	{ Linàres.....	1. ^a a3. ^a i10a18	33 763	
	{ Yervas Buenas...	4. ^a a 9. ^a	12 787	46 550
Parral.....	{ Parral.....	1. ^a a3. ^a i8. ^a a10	18 041	
	{ Rinc. de Parral...	4. ^a a 7. ^a	11 674	29 715
Loncomilla.....	{ San Javier.....	1. ^a i 2. ^a	8 155	
	{ Villa Alegre.....	3. ^a i 4. ^a	8 559	
	{ H. del Maule.....	5. ^a a 7. ^a	8 879	25 593
	Total de la provincia.....			101 858
PROVINCIA DE MAULE				
Cauquènes.....	{ Cauquènes.....	1. ^a a 4. ^a i 12...	15 888	
	{ Sauzal.....	9. ^a a 11.....	9 499	
	{ Coronel de M.....	5. ^a , 13 i 14....	6 489	31 876
Itata	{ Quirihue... ..	1. ^a a 5. ^a	10 678	
	{ Cobquecura.....	12 a 14.....	9 625	
	{ Portezuelo.....	6. ^a i 7. ^a	10 086	
	{ Ninhue.....	8. ^a i 9. ^a	6 670	
	{ Pocillas.....	10 i 11.....	4 745	41 804
Chanco.....	{ Curanipe.....	6. ^a	4 746	
	{ Chanco.....	7. ^a , 8. ^a i dist. 1, 2 i 3 de sub. Pahuil.	15 166	19 912
	<i>Al frente</i>			93 592

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depart- tamentos
Del frente				93 592
Constitucion	Constitucion.....	1. ^a a 4. ^a (1) i 7. ^a	11 379	26 179
	Empedrado.....	5. ^a i 6. ^a	6 934	
	Nirivilo.....	8. ^a 9. ^a	7 866	
Total de la provincia.....				119 771
PROVINCIA DE ÑUBLE				
Chillan	Chillan.....	1. ^a a 3. ^a	24 090	67 089
	Chillan Viejo.....	4. ^a a 8. ^a	13 107	
	Pinto.....	9. ^a i 10	8 595	
	Coihueco	11 i 15	12 745	
	Niblinto.....	12 a 14	8 552	
Yungai.....	Yungai	1. ^a a 6. ^a	8 600	24 349
	Pemuco	7. ^a , 8. ^a i 10	5 358	
	El Carmen	9. ^a , 11 i 12	10 391	
Búlness.....	Búlness.....	1. ^a a 3. ^a i 7. ^a	10 516	20 163
	San Ignacio.....	4. ^a a 6. ^a	9 647	
San Carlos	San Carlos.....	1. ^a , 2. ^a , 7. ^a i 11	15 752	41 334
	San Fabian	4. ^a i 12	6 696	
	San Gregorio	3. ^a , 5. ^a i 6. ^a	10 992	
	San Nicolas	10	7 894	
Total de la provincia.....				152 935
PROVINCIA DE CONCEPCION				
Concepcion	Concepcion	1. ^a a 4. ^a	39 292	55 750
	Penco.....	8. ^a i 9. ^a	7 978	
	Gualqui.....	5. ^a a 7. ^a	8 480	
A la vuelta.....				55 750

(1) Con la creacion del departamento de Chanco, la subdelagacion 4.^a quedó reducida a dos distritos.

(1) Con la creacion del departamento de Chanco, la subdelagacion 4.^a quedó reducida a dos distritos.

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por depar- tamentos
	<i>De la vuelta.....</i>			55 750
Lautaro	{ Coronel.....	1. ^a i 6. ^a	12 783	34 808
	{ Santa Juana.....	3. ^a , 4. ^a i 7. ^a ...	10 144	
	{ Lota.....	2. ^a i 5. ^a	11 881	
Talcahuano.....	{ Talcahuano.....	1. ^a a 4. ^a	11 293	11 293
Rere	{ Yumbel.....	1. ^a i 9. ^a	9 196	38 266
	{ S. L. Gonzaga.....	2. ^a i 3. ^a	9 806	
	{ Talcamávida.....	4. ^a i 5. ^a	5 808	
	{ Perlas.....	6. ^a i 7. ^a	7 351	
	{ Tucapel.....	8. ^a , 10 i 11....	6 105	
Puchacai.....	{ Florida.....	1. ^a , 4. ^a i 5. ^a ...	9 225	18 846
	{ Quillon.....	2. ^a i 3. ^a	9 621	
Coelemu	{ Tomé.....	1. ^a i 2. ^a	8 166	27 722
	{ Coelemu.....	3. ^a , 4. ^a i 8. ^a ...	8 152	
	{ Ránquil.....	5. ^a , 6. ^a i 7. ^a ...	5 955	
	{ Rafael.....	9. ^a a 11.....	5 449	
Total de la provincia.....				186 685
PROVINCIA DE ARAUCO				
Lebu.....	{ Lebu.....	1. ^a a 4. ^a , 7. ^a i 8. ^a	14 957	19 034
	{ Los Alamos.....	5. ^a i 6. ^a	4 077	
Cañete.....	{ Cañete.....	1. ^a a 4. ^a i 6. ^a ...	8 931	15 286
	{ Quidico.....	5. ^a , 7. ^a i 8. ^a ...	6 355	
Arauco	{ Arauco.....	1. ^a i 6. ^a a 12..	12 049	24 776
	{ Villa Carampan- gue.....	2. ^a a 5. ^a	12 727	
Total de la provincia.....				59 096

PROVINCIA DE BIO-BIO					
DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895		
			Por comunas	Por depar- tamentos	
Laja..	{	Los Angeles.....	1. ^a a 9. ^a 11 i 17	18 699	53 327
		Santa Bárbara....	10 i 22 a 25...	12 561	
		Quilleco.....	18, 19 i 21....	9 082	
		Santa Fé..	12 i 13.....	4 377	
		Rinconada.	14 a 16.....	6 528	
		Antuco.....	20.....	2 008	
Nacimiento.....	{	Nacimiento.....	1. ^a , i 4. ^a a 9. ^a	14 040	16 572
		Negrete.....	2. ^a i 3. ^a	2 532	
Mulchen.....	{	Mulchen.....	1. ^a a 3. ^a i 7. ^a a 10	13 841	18 850
		Quilaco.....	4. ^a a 6. ^a	5 009	
Total de la provincia.....				88 749	
PROVINCIA DE MALLECO					
Angol.....	{	Angol.....	1. ^a a 6. ^a	14 700	22 615
		Los Sauces.....	7. ^a a 9. ^a	7 915	
Traiguen.....	{	Traiguen.....	1. ^a i 2. ^a	11 934	28 632
		Quillen.....	4. ^a	6 587	
		Lumaco.....	5. ^a i 6. ^a	10 111	
Mariluan.....	{	Victoria.....	1. ^a a 6. ^a	19 787	23 970
		Cura-Cautin.....	7. ^a	4 183	
Collipulli.....	{	Collipulli.....	1. ^a a 3. ^a	5 823	22 815
		Ercilla.....	6. ^a	10 531	
		Curaco.....	4. ^a i 5. ^a	6 411	
Total de la provincia.....				98 032	
PROVINCIA DE CAUTIN					
Temuco.....	{	Temuco.....	1. ^a , 2. ^a i 4. ^a ...	22 752	37 302
		Lautaro.....	3. ^a	14 550	
A la vuelta.....				37 302	(5)

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio comunal	POBLACION segun el Censo de 1895		
			Por comunas	Por departa- mentos	
<i>De la vuelta</i>				37 302	
Imperial.....	{	N. Imperial.....	1. ^a (dist. 1. ^o i 3. ^o i 2. ^a	25 633	40 919
		Carahue.....	1. ^a (dist. 2. ^o)...	3 807	
		B. Imperial.....	3. ^a	8 406	
		Imperial.....	4. ^a	3 073	
Total de la provincia.....				78 221	
PROVINCIA DE VALDIVIA					
Valdivia.....	{	Valdivia.....	1. ^a a 3. ^a , 6. ^a i 11	13 082	39 535
		Corral.....	4. ^a i 5. ^a	1 769	
		Calle-Calle.....	7. ^a a 9. ^a	7 428	
		San José.....	10 i 12.....	9 731	
		Tolten.....	13 i 15.....	964	
		Lisperguer.....	14.....	6 561	
Union.....	{	Union.....	1. ^a , 2. ^a i 8. ^a a 10	8 704	21 613
		Rio Bueno.....	3. ^a a 7. ^a	12 309	
Total de la provincia.....				60 548	
PROVINCIA DE LLANQUIHUE					
Llanquihue.....	{	Puerto Montt.....	1. ^a , 2. ^a i 4. ^a	10 186	21 112
		Frutillar.....	3. ^a	4 720	
		Rio Negro.....	5. ^a	3 814	
		Octai.....	6. ^a	2 392	
Carelmapu.....	{	Calbuco.....	1. ^a a 6. ^a	12 500	22 766
		Abtao.....	7. ^a i 8. ^a	2 383	
		Maullin.....	9. ^a a 12.....	7 883	
<i>Al frente</i>				43 878	

DEPARTAMENTOS	COMUNAS	Subdelegaciones que comprende el territorio co- munal.	POBLACION segun el Censo de 1895	
			Por comunas	Por departa- mentos
	<i>Del frente.....</i>			43 878
Osorno.....	{ Osorno.....	1. ^a i 4. ^a	14 595	34 408
	{ San Pablo.....	8. ^a a 12.....	9 778	
	{ Riachuelo.....	5. ^a a 7. ^a	10 035	
Total de la provincia.....				78 286
PROVINCIA DE CHILOÉ				
Ancud.....	{ Ancud.....	1. ^a a 5. ^a	2 098	24 954
	{ Quenchi.....	6. ^a a 9. ^a	6 919	
	{ Dalcahue.....	10 a 12.....	9 937	
Castro.....	{ Castro.....	1. ^a a 4. ^a	12 516	37 495
	{ Chelin.....	13 i 14.....	2 921	
	{ Chonchi.....	5. ^a a 8. ^a	9 149	
	{ Queilen.....	9. ^a , 10 i 15.....	6 677	
	{ Puqueldon.....	11 i 12.....	6 232	
Quinchao.....	{ Achao.....	1. ^a	4 427	15 215
	{ Curaco.....	2. ^a i 3. ^a	4 651	
	{ Quenac.....	4. ^a a 6. ^a	6 137	
Total de la provincia.....				77 664

Movimiento de Poblacion en los últimos veinte años 1884 a 1903

AÑOS	Poblacion calculada segun el aumen- to proporcional de censo a censo.	Matrimonios	Nupciali- dad rela- tiva 0,00	Nacimientos	Natalidad relativa 0,00	Defunciones	Mortalidad relativa 0,00	Exceso de naci- mientos sobre las defuncio- nes.
1884	2 482 185	17 873	7,2	99 994	40,3	58 909	23,7	41 085
1885	2 527 320	5 631	2,2	66 247	26,2	78 542	31,0	.....
1886	2 545 803	7 069	2,8	82 569	32,4	82 490	32,4	79
1887	2 564 285	8 163	3,1	85 267	33,2	96 080	37,5	.....
1888	2 582 768	9 667	3,7	91 337	35,3	96 488	37,3	.....
1889	2 601 250	11 801	4,5	100 698	38,7	86 549	33,3	14 149
1890	2 619 733	10 954	4,1	98 538	37,6	95 547	36,4	2 991
1891	2 638 215	6 853	2,5	79 235	30,0	89 422	33,9	.....
1892	2 656 698	12 895	4,8	103 065	38,8	99 371	37,3	3 694
1893	2 675 180	13 784	5,1	103 082	38,5	91 072	34,0	12 010
1894	2 693 663	14 726	5,4	108 724	40,3	90 399	33,5	18 325
1895	2 983 359	14 781	4,9	110 158	37,0	92 197	30,9	18 361
1896	3 008 569	16 972	5,6	106 638	35,4	90 590	30,2	16 048
1897	3 049 352	13 454	4,4	109 057	35,9	88 456	29,1	20 601
1898	3 082 178	13 921	4,5	104 536	34,2	83 919	27,5	20 617
1899	3 110 085	13 503	4,3	106 787	34,6	86 278	28,0	20 509
1900	3 128 095	13 331	4,2	110 697	35,8	106 812	34,5	3 885
1901	3 146 577	17 470	5,5	115 745	36,7	110 699	35,1	5 046
1902	3 173 783	16 751	5,2	115 813	36,5	88 607	27,9	27 206
1903	3 206 042	15 912	4,9	111 520	34,7	88 918	27,7	22 602

Movimiento de Poblacion en 1903, por departamentos

DEPARTAMENTOS	Poblacion calculada en Nacimien- 31 de Dic. tos en 1903		Proporcion ‰	Defuncio- nes en 1903	Proporcion ‰
Tacna	20 465	636	31,0	665	32,4
Arica.....	8 473	378	44,6	329	38,8
Tarapacá.....	77 613	2 535	32,6	2 402	30,9
Pisagua.....	24 189	832	34,3	774	31,9
Antofagasta.....	26 440	1 056	39,9	1 031	38,9
Tocopilla.....	11 338	447	39,2	305	26,7
Taltal.....	15 410	399	25,8	292	18,9
Copiapó.....	30 894	1 153	37,3	745	24,1
Chañaral.....	5 486	189	36,0	111	20,2
Freirina.....	16 314	608	37,2	264	16,1
Vallenar.....	20 207	767	37,9	372	18,4
Serena.....	38 692	1 608	41,5	1 095	28,2
Elqui.....	18 081	643	37,7	353	19,5
Coquimbo.....	18 193	894	42,4	565	31,0
Ovalle.....	66 036	2 683	40,6	1 338	20,2
Combarbalá.....	16 687	706	41,5	319	19,7
Illapel.....	35 504	1 143	28,3	630	17,7
San Felipe.....	34 921	1 063	25,1	889	25,4
Petorca.....	31 987	1 024	32,0	486	15,2
Ligua.....	16 285	707	43,4	396	24,3
Putendo.....	20 039	663	33,0	572	28,5
Los Andes.....	29 438	895	30,4	806	27,4
Valparaiso.....	158 084	6 931	43,8	6 625	41,9
Quilota.....	55 271	1 790	32,4	1 430	25,8
Limache.....	24 375	827	33,9	677	28,2
Casablanca.....	14 279	240	16,6	291	20,3
Santiago.....	364 723	13 435	36,9	13 391	36,7
Melipilla.....	70 524	2 118	30,0	1 385	19,6
Victoria.....	47 813	1 409	29,2	1 196	25,0
Rancagua.....	40 244	1 696	42,1	1 590	39,5
Maipo.....	31 667	995	31,3	826	26,0
Cachapoal.....	24 957	823	28,1	538	21,5
San Fernando.....	99 065	3 495	35,2	2 444	24,6
Caupolicán.....	87 696	2 874	31,5	2 233	23,1
Curicó.....	77 451	2 662	32,0	2 209	28,5
Vichuquen.....	47 651	1 305	26,9	706	14,0
Talca.....	87 794	3 279	35,1	2 739	31,1
Lontué.....	24 997	1 056	42,2	889	35,5
<i>A la vuelta.....</i>					

DEPARTAMENTOS	Poblacion calculada en 31 de Dic. de 1903	Nacimientos en 1903	Proporcion 0,00	Defunciones en 1903	Proporcion 0,00
<i>De la vuelta.....</i>					
Curepto.....	35 106	866	24,6	588	16,7
Lináres.....	60 694	1 798	29,6	1 647	27,1
Loncomilla.....	30 156	1 007	33,3	727	24,1
Parral.....	31 829	1 290	40,5	1 169	36,7
Cauquenes.....	37 562	1 126	29,9	863	22,9
Constitucion.....	32 353	1 088	33,6	747	23,0
Chanco.....	23 129	615	26,5	390	16,8
Itata.....	50 102	1 570	31,3	1 037	20,6
Chillan.....	75 148	3 021	40,2	2 828	37,6
San Carlos.....	47 104	1 257	26,6	1 049	22,2
Búlnes.....	23 300	919	39,4	677	29,0
Yungai.....	29 867	960	32,1	660	22,1
Concepcion.....	64 871	2 879	44,3	2 872	44,3
Coelemu.....	30 735	1 173	38,1	770	25,0
Talcahuano.....	15 088	764	50,5	665	44,0
Puchacai.....	23 319	667	28,6	401	17,1
Rere.....	46 482	1 649	35,4	980	21,0
Lautaro.....	40 479	2 090	51,6	1 634	40,3
Lebu.....	22 561	653	23,4	501	22,2
Arauco.....	29 417	883	30,0	600	20,3
Cañete.....	19 457	645	33,6	345	17,9
Laja.....	63 749	2 366	35,2	1 597	25,0
Nacimiento.....	18 652	604	32,4	333	17,8
Mulchen.....	22 848	909	39,8	584	25,5
Angol.....	27 300	1 097	40,1	769	28,1
Collipulli.....	25 043	686	27,3	461	18,4
Traiguen.....	33 221	1 230	37,0	936	28,1
Mariluan.....	29 414	1 262	42,9	739	25,1
Temuco.....	45 423	2 118	46,6	1 356	29,8
Imperial.....	47 590	1 194	25,0	753	15,8
Valdivia.....	52 325	2 162	41,3	1 260	24,0
Union.....	25 748	958	32,4	444	17,2
Llanquihue.....	27 321	1 226	44,8	620	22,6
Osorno.....	41 700	1 765	42,5	907	21,5
Carelnapu.....	27 973	946	33,1	513	18,3
Ancud.....	30 655	1 157	37,3	758	24,6
Castro.....	46 482	1 677	35,9	1 128	24,2
Quinchao.....	18 777	749	33,4	456	23,8
T. Magallanes.....	13 729	430	31,3	246	17,9
TOTALES.....	3 206 042	111 520	34,7	88 918	27,7

Inmigracion i Colonizacion

(Datos tomados de la «Memoria de la Inspeccion Jeneral de Tierras i Colonizacion»)

COLONIA BOER DEL «TRANSVAAL»

En 2 de junio de 1903 llegaron al puerto de Talcahuano 54 familias boer contratadas en Paris, que fueron instaladas en los terrenos ubicados al oriente de Gorbea, estacion del ferrocarril de Pitrufquen a Loncoche.

Gorbea era el 2 de junio un desierto. Hoi cuenta con una poblacion de 800 habitantes i con los de la colonia extranjera i nacional que se apoya en el pueblo mismo, suma 2 100 habitantes.

Despues de establecida la colonia se han radicado 14 familias i por radicar 15, de las nacionalidades siguientes: 4 húngaras, 1 dinamarquesa, 1 holandesa, 2 españolas, 2 francesas i 19 alemanas.

COLONIA DEL BUDI

La Empresa Colonizadora del Budi de E. Dominguez i C^a. ha traído a esta colonia tres remesas, la primera en Noviembre de 1903 i las otras dos en Mayo del presente año, con un total de 77 familias con 441 personas.

Estas familias dan un promedio de 5 a 6 personas por cada una.

En orden a la calidad, domina el elemento joven, pues, de 260 hijos no llegan a 25 los de mas de 20 años, habiéndose declarado por la Empresa la preferencia de familias con hijos pequeños, atendiendo a la mas segura radicacion de la jente en el territorio de la colonia.

COLONIA NUEVA ITALIA

El 10 de Marzo último llegaron al fuerte de Talcahuano 23 familias de agricultores de la Alta Italia contratadas por la Empresa Ricci i C^a.

Se han entregado a esta Empresa 27 000 hectáreas de terrenos, en parte de ellos se han radicado ya 18 familias en sus hijuelas.

Cuenta la colonia con reproductores bovinos finos obsequiados por los señores Claudio Vicuña, Ignacio Silva Ureta i Tomás Tocornal.

Los colonios son de buen aspecto, sus vestidos hechos por ellos mismos, el arreglo i orden domésticos indican que se le espera a la colonia un por venir lisonjero.

COLONOS DE CHILOÉ

Actualmente hai distribuidas en la isla 110 familias de colonos extranjeros, formando pequeños núcleos en Chacao, Huillenco, Mechaico, Quetalmahue, Queilen, Quellen i Rio Gato, sumando 695 personas, de los cuales 117 han nacido en Chile.

Esos colonos no tienen vida próspera por la falta de comunicaciones i la crudeza del clima que no permite emprender trabajos de largo aliento.

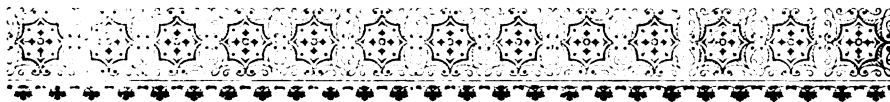
Los colonos holandeses llegados últimamente se han preocupado del cultivo de la betarraga sacarina. Los ensayos practicados en la fábrica de azúcar del Parral han sido halagüeños.

Si la industria de que se trata diera buenos resultados, la situacion de las colonias cambiaria inmediatamente i se abriria para ellos nuevos horizontes de trabajo.

COLONOS NACIONALES

La lei de 13 de enero de 1898 sobre colonizacion nacional, reglamentada por decreto de 15 de octubre de 1902, se está cumpliendo gradualmente.

Hasta el 26 de mayo último se ha concedido la calidad de colonos nacionales a 126 familias; i mandados radicar 1 038, de los cuales se han radicado 403 en esta forma: en Valdivia 117; en Temuco 265; en Imperial 15; i en Malleco 6.



IV

GOBIERNO I RELIJION

1. Personal de Gobierno

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA: DON JERMAN RIESCO

(1901-1906)

Ministro del Interior: don Emilio Bello Codecido.

Sub-Secretario: don Víctor Manuel Prieto.

Ministro de Relaciones Exteriores, Culto i Colonizacion: don Luis A. Vergara.

Sub-Secretario: don César de la Lastra.

Ministro de Justicia e Instruccion Pública: don Guillermo Rivera.

Sub-Secretario de Justicia: don Valerio Quesney.

Sub-Secretario de Instruccion: don Carlos Silva Cruz.

Ministro de Hacienda: don Ernesto Hübner.

Sub-Secretario: don Manuel M. Magallanes.

Ministro de Guerra i Marina: don Ascanio Bascuñan S. M.

Sub-Secretario de Guerra: don Pedro N. Cruz.

Sub-Secretario de Marina: don Cárlos Estévez.

Ministro de Industria i Obras Públicas: don Eduardo Charme.

Sub-Secretario: don Daniel Riquelme.

2. Administracion del Estado

El Gobierno de Chile es popular representativo, i la República una e indivisible. La soberanía de la nacion se ejerce por tres poderes, que funcionan independiente i armónicamente, con arreglo a las prescripciones establecidas por la Constitucion de 1833.

El Poder Lejislativo reside en un *Congreso Nacional* compuesto de una Cámara de Diputados, elejidos directamente por departamentos, en la proporcion de un Diputado por cada 30 000 habitantes i fraccion de éstos que no baje de 15 000; i de una Cámara de Senadores, elejidos tambien popularmente por provincias, a razon de un senador por cada tres diputados i una fraccion de dos diputados de los que corresponden a la respectiva provincia. Estas elecciones se verifican cada tres años para renovar en su totalidad la Cámara de Diputados i para la renovacion por mitad de los senadores de cada provincia a que correspondiere número par i dejando el impar, si lo hubiere, para la eleccion del trienio siguiente; de modo que cada senador permanezca por seis años en sus funciones. Los senadores i diputados pueden ser reelectos indefinidamente. La lei de 9 de Agosto de 1888, que elevó a 30 000 la cifra de la poblacion para la eleccion de un diputado, suprimió tambien los diputados i senadores suplentes. Si un senador o diputado muere o deja de pertenecer a la Cámara por cualquiera causa, dentro de los dos primeros años de su mandato, se procederá a su reemplazo por nueva eleccion.

Segun la lei de 11 de Agosto de 1890, los diputados i senadores que corresponden por departamentos i provincias, con arreglo al censo de 1885, son los siguientes:

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Diputados	Senadores
Tarapacá	{ Tarapacá	2	1
	{ Pisagua		
Antofagasta	{ Antofagasta	1	1
	{ Tocopilla	1	
	{ Taltal		
Atacama	{ Copiapó	2	1
	{ Chañaral		
	{ Freirina		
	{ Vallenar	1	
Coquimbo	{ Serena	1	2
	{ Illapel	1	
	{ Combarbalá	1	
	{ Ovalle	2	
	{ Coquimbo	1	
	{ Elqui	1	
Aconcagua	{ San Felipe	1	2
	{ Andes	1	
	{ Putaendo	1	
	{ Ligua		
	{ Petorca	2	
Valparaíso	{ Valparaíso	4	2
	{ Casablanca		
	{ Limache	1	
	{ Quillota	2	
Santiago	{ Santiago	8	4
	{ Victoria	2	
	{ Melipilla	1	
O'Higgins	{ Rancagua	1	1
	{ Cachapoal	1	
	{ Maipo	1	
Colchagua	{ San Fernando	3	2
	{ Caupolicán	3	
Curicó	{ Curicó	2	1
	{ Vichuquen	1	
Talca	{ Talca	2	1
	{ Curepto	1	
	{ Lontué	1	

PROVINCIAS	DEPARTAMENTOS	Diputados	Senadores
Lináres	{ Lináres..... Parral..... Loncomilla.....	{ 2 1 1	{ 1
Maule.....	{ Cauquenes.. .. Itata..... Constitucion.....	{ 2 2 1	{ 2
Ñuble	{ Chillan..... Yungai..... Búlhes..... San Carlos.....	{ 2 1 1 1	{ 2
Concepcion	{ Concepcion..... Talcahuano..... Lautaro..... Rere..... Pueliacai..... Coelemu.....	{ 2 1 2 1 1	{ 2
Arauco.....	{ Lebu..... Cañete..... Arauco.....	{ 1 1 1	{ 1
Bio-Bio.....	{ Laja..... Nacimiento..... Mulchen.....	{ 2 1 1	{ 1
Malleco	{ Angol..... Traiguén..... Collipulli.....	{ 1 1 1	{ 1
Cautín	{ Temuco..... Imperial.....	{ 1 1	{ 1
Valdivia.....	{ Valdivia..... Unión.....	{ 1 1	{ 1
Llanquihue.....	{ Llanquihue..... Carlemapu..... Osorno.....	{ 1 1 1	{ 1
Chiloé.....	{ Ancud..... Castro..... Quinchao.....	{ 1 1 1	{ 1
TOTALES		94	32

Los departamentos en la eleccion de diputados votan en comun por el número que les corresponde elejir, formando las agrupaciones que siguen:

- 1.^a Tarapacá i Pisagua;
- 2.^a Antofagasta, Taltal i Tocopilla;
- 3.^a Copiapó, Chañaral, Vallenar i Freirina;
- 4.^a Illapel, Combarbalá i Ovalle;
- 5.^a Serena, Elqui i Coquimbo;
- 6.^a Petorca i Ligua;
- 7.^a San Felipe, Los Andes i Putaendo;
- 8.^a Limache i Quillota;
- 9.^a Valparaíso i Casablanca;
10. Victoria i Melipilla;
11. Santiago;
12. Rancagua, Cachapoal i Maipo;
13. Caupolicán;
14. San Fernando;
15. Curicó i Vichuquen;
16. Talca, Curepto i Lontué;
17. Lináres, Parral i Loncomilla;
18. Itata;
19. Cauquenes i Constitucion;
20. Yungai i Búlnes;
21. Chillan i San Carlos;
22. Rere i Puchacai;
23. Concepcion, Talcahuano, Lautaro i Coelemu;
24. Lebu, Cañete i Arauco;
25. Laja, Nacimiento i Mulchen;
26. Angol, Traiguén i Collipulli;
27. Temuco e Imperial;
28. Valdivia i Union;
29. Llanquihue, Carelmapu i Osorno;
30. Ancud, Quinchao i Castro.

La lei de 7 de Julio de 1892, que ratificó la proposicion de reforma constitucional de 14 de Diciembre de 1888, inhabilita para poder ser elegido diputado o senador a algunos funcionarios públicos i a las personas que tienen o caucionan contratos con el Estado. Declara estos cargos gratuitos e incompatibles con el de municipal, con todo empleo público retribuido i con toda funcion o comision de la misma naturaleza.

El Poder Electoral se rije por la lei de 20 de Agosto de 1890, que introdujo modificaciones trascendentales en el sentido de constituir un po-

der electoral libre. Sustituyó la calificación que daba campo a numerosos abusos, por la inscripción; adoptó el sistema de voto acumulativo, i estableció el registro permanente por subdelegaciones. Cada una de éstas se divide en secciones que no podrán exceder de 150 inscripciones. El registro, según la ley de 22 de Diciembre de 1891, es llevado por la Municipalidad respectiva, la que preside las funciones correspondientes al Poder Electoral.

El *Poder Ejecutivo* se ejerce por el *Presidente de la República*, elegido por electores nombrados por departamentos en votación directa, a razón de tres electores por cada diputado; su período dura cinco años, sin poder ser reelegido en el inmediato. Governa por medio de un Ministerio de seis Ministros i un Consejo de Estado compuesto de once miembros, seis elegidos por el Congreso i cinco nombrados por el Presidente de la República de entre funcionarios determinados por la Constitución. La elección de Presidente se efectúa el día 25 de Junio del último año del quinquenio i su inauguración tiene lugar el 18 de Setiembre del mismo año.

El *Poder Judicial* ejerce sus funciones exclusiva e independientemente por tribunales colegiados i unipersonales; los colegiados se denominan *cortes* i los unipersonales *juzgados*.

En el capítulo que trata de la justicia civil i criminal se dan detalles extensos sobre la organización, funcionamiento, etc., de estos tribunales i, en jeneral, de todo lo referente al Poder Judicial.

3. Administracion Comunal

Según la Ley de Organización i Atribuciones de las Municipalidades de 22 de Diciembre de 1891, hai una Municipalidad en todas las capitales de departamentos i en las demas poblaciones en que el Presidente de la República, oyendo al Consejo de Estado, tiene por conveniente establecer.

El Presidente de la República, al establecer una Municipalidad, fija las subdelegaciones o secciones del departamento que deben formar el nuevo territorio municipal.

Las Municipalidades solo pueden ser suprimidas por una ley.

Cada Municipalidad se compone de nueve miembros, tres de los cuales son alcaldes i los demas rejidores.

En los territorios municipales cuya población excede de veinte mil habitantes, se elije un municipal mas por cada fracción de 10 000.

En la parte urbana de las poblaciones de Santiago i Valparaíso se divide el territorio municipal en diez i cinco circunscripciones, respectivamente. Cada una de estas circunscripciones elije tres municipales i la Municipalidad se compone de la totalidad de los municipales elegidos por las circunscripciones.

Celebran sesiones ordinarias a lo ménos dos veces al mes.

El puesto de municipal es incompatible con todo empleo público o municipal retribuido i con toda comision o funcion de la misma naturaleza. Tampoco pueden ser miembros de una misma Municipalidad los parientes consanguíneos o afines en línea recta, ni los colaterales que se hallen dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad.

Las municipalidades cuidan i atienden al adelanto i fomento de su respectiva localidad, a la organizacion i sostenimiento de la policía de seguridad en todas las que no son cabeceras de departamentos, a la salubridad, aseo i ornato de las poblaciones, a la instruccion primaria, a la agricultura, a la industria i al comercio.

Los acuerdos de las municipalidades para contratar empréstitos requieren la aprobacion del Senado, i el exámen i fallo de las cuentas municipales se hace por el Tribunal de Cuentas en la forma establecida para el exámen i fallo de las cuentas fiscales.

Las rentas con que cuentan los municipios para atender los servicios que la lei les encomienda, se componen de un impuesto sobre los haberes muebles e inmuebles, que no puede exceder de un tres por mil; de otro sobre los espendios de bebidas alcohólicas, del producido de las propiedades i demas bienes municipales; del impuesto de patentes sobre industrias i profesiones; i las multas, etc.

Los alcaldes son nombrados por el término de un año, pudiendo ser removidos o reelejidos.

Al primer alcalde corresponde ejecutar todos los trabajos administrativos del municipio.

Las atribuciones de los intendentes, gobernadores i subdelegados se reducen a presidir las sesiones de la Municipalidad i a suspender los acuerdos o resoluciones que perjudiquen el órden público.

Las asambleas de electores, presididas por el primer alcalde, tienen por objeto hacer la eleccion de municipales i las demas que les encomienda la lei; para votar el presupuesto de los gastos del año venidero; para pronunciarse sobre la tasa de las contribuciones municipales; para resolver sobre las enajenaciones o gravámenes de bienes raíces de la Municipalidad; i para ejercitar las otras atribuciones que la lei les señala i resolver sobre las demas cuestiones que les proponga la Municipalidad i que sean de su competencia.

Las asambleas se celebran en día domingo o festivo i tienen acceso a ellas todas las personas inscritas en los registros electorales del municipio.

Cincuenta electores pueden pedir convocatoria de la asamblea, i el primer alcalde, o quien lo subrogue, tendrá obligacion de hacerla i de abrir discusion popular sobre las cuestiones que sometan a su conocimiento, discusion que no podrá durar mas de un día.

La solicitud deberá llevar tambien la firma de la mayoría absoluta de los miembros de la Municipalidad e indicar el objeto de la reunion con la especificacion conveniente.

En los departamentos de las provincias de Tacna funciona (lei de 31 de Octubre de 1884) una junta de tres alcaldes nombrada por el Presidente de la República cada tres años, para que, en union del jefe político respectivo, ejerza la administracion municipal. Una junta análoga i por el mismo período se nombra, segun lei de 24 de Agosto de 1876, en el territorio de Magallanes.

4. Relijion

Aunque la libertad religiosa es parte del derecho público chileno, el culto católico es protegido i sostenido por el Gobierno. En este orden se reconocen en la República un Arzobispado, tres Obispos i dos Vicarías.

Límites i poblacion del Arzobispado.—Forman la provincia eclesiástica chilena: la Iglesia Metropolitana de Santiago i las episcopales de la Serena, Concepcion i Ancud, que son sus sufragánea.

Desde el año 1882 hai ademas en el territorio chileno dos vicariatos eclesiásticos, que dependen directamente de la Santa Sede: el de Tarapacá i el de Antofagasta. Mas, las apelaciones de las sentencias de sus vicarios deben venir al Arzobispado.

La arquidiócesis limita: al norte, con el obispado de la Serena, del que la divide el rio Choapa; al sur; con el obispado de Concepcion, separándola el rio Maule; al este con el obispado de San Juan, mediando entre ámbos la cima de la cordillera de los Andes; i al oeste con el Océano Pacífico, en el que tiene, bajo su direccion, las dos islas de Juan Fernández. *Mas-A-Tierra i Mas Afuera.*

El área del Arzobispado mide 67 388 kilómetros, i se halla dividida en ciento una parroquias. Su poblacion asciende, segun el censo de 1895, a 1 259 250 habitantes.

Gobierna actualmente la Iglesia chilena el Ilustrísimo i Reverendísimo señor Arzobispo don Mariano Casanova, nacido en Santiago el 25 de Julio de 1833, instituido Arzobispo el 3 de Diciembre de 1886 i consagrado el 30 de Enero de 1887.

Vicario Jeneral del Arzobispado: señor Prebendado don Manuel Antonio Roman.

Vicario Jeneral del Arzobispado: señor Prebendado don Miguel Claro.
Provisor Oficial: señor Presbítero don José Alejo Infante.

Pro-Vicario para las demandas verbales de matrimonios: señor Presbítero don Pedro Antonio Ramirez.

Visitador Diocesano: señor Presbítero don Samuel García Huidobro.

Gobernador Eclesiástico de Valparaíso: señor Presbítero don Luis Enrique Izqueirido.

Promotor Fiscal: señor Presbítero don Manuel T. Mesa.

Solicitador Fiscal: don José Luis Cornejo.

Defensor de matrimonios i profesiones religiosas: señor Presbítero don Juan Antonio Bello.

Secretarios de Cámara: Presbíteros don Carlos Silva C. i don José A. Moran.

Obispado, con asiento en la ciudad de Concepcion: Obispo don Plácido Labarca.

Obispado, con asiento en la ciudad de la Serena: Obispo don Florencio Fontecilla., 22 de Noviembre de 1887.

Obispado, con asiento en la ciudad de Ancud: Obispo don Ramon Anjel Jara.

Vicario de Antofagasta: Prebendado don Felipe Salas E.

Vicario de Tarapacá: Ilustrísimo señor Obispo de Antédone, doctor don Guillermo J. Cáster.

Gobernador eclesiástico de Punta Arenas: señor Carlos Maringger.

MOVIMIENTO DEL CLERO SECULAR EN 1903

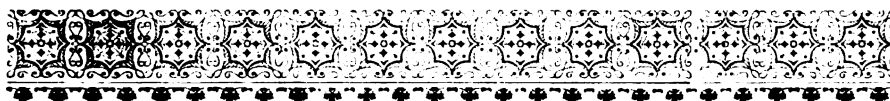
Al Presbiterado.....	11
Al Diaconado.....	11
Al Subdiaconado.....	6
Ordenes menores.....	7
A la tonsura.....	7

Total de promociones.....	42

MOVIMIENTO DEL CLERO REGULAR EN 1903

Al Presbiterado	7
Al Diaconado	5
Al subdiaconado	18
A las órdenes menores.....	11
A la tonsura..	10

Total de promociones.....	51



V

COMUNICACIONES

1. Ferrocarriles

Ferrocarriles del Estado en estudio en 1903

(Datos suministrados por la Direccion Jeneral de Obras Públicas)

NOMBRE	Trocha	Largo de la parte en estudio
	m	km
Aguas Blancas a Santa Catalina.....	1,00	118
Pueblo Hundido a Santa Catalina	1,00	180
Animas a Los Pozos.....	1,00	15
Paipote a Inca.....	1,00	100
<i>A la vuelta.</i>		413

NOMBRE	Trocha	Largo de la parte es estudio
	m	km
<i>De la vuelta</i>		413
Vallenar a Pajonales.....	1,00	150
Serena a Vallenar.....	1,00	197
Illapel a San Márcos.....	1,00	128
Cabildo al norte.....	1,00	153
Puente Alto al Volcan.....	0,60	72
Melipilla a San Antonio.....	1,68	37,5
Tunca a Peralillo.....	1,68	39
Artificio a Catemu	0,60	29,7
Yungai a Lampa.....	0,60	30
Alcones a Pichilemu.....	1,68	23,8
Curicó a Hualañé.....	1,68	43
Cauquenes a Coelemu.....	1,00	60
Chillan a Tomé	1,00	18
Chillan a Las Termas... ..	1,00	35
Osorno a Puerto Montt.....	1,68	99,4
TOTAL		1 528,4

**Ferrocarriles del Estado cuyos estudios definitivos se terminaron
en 1903**

NOMBRE	Trocha	Largo de la línea	PRESUPUESTO OFICIAL
		m	km
Ovalle a Trapiche.....	1,00	15,0	383 812,00
Melipilla a Puangue.....	1,68	13,4	526 000,00
Cardonal al Arbol.....	1,68	5,4	511 000,00
TOTAL.....		33,8	1 420 812,00

Ferrocarriles del Estado en construccion en 1903

NOMBRE	Trocha	Largo de la parte en construccion	PRESUPUESTO OFICIAL
		m	km
Animas a Los Pozos.....	1,00	20,3	376 000,00
Serena a Rivadavia.....	1,00	81,2	3 125 000,00
Choapa a Illapel.....	1,00	19,5	504 000,00
Melipilla a Puangue.....	1,68	13,4	526 000,00
Alcones a Cardonal.....	1,68	4,6	444 000,00
Túnel del Arbol i accesos.....	1,68	3,4	1 700 000,00
Talca a San Clemente.....	1,00	20,5	242 000,00
Temuco a Carahue.....	1,68	55,9	2 031 000,00
Pitrufquen a Loncoche.....	1,68	50,0	2 239 000,00
Antihue a Loncoche.....	1,68	64,7	2 439 000,00
TOTALES.....		333,5	13 626 000,00

Ferrocarriles del Estado entregados a la explotacion en 1903

NOMBRE	Trocha	Largo de la línea	COSTO
		m	km
Pueblo Hundido a Inca.....	1,00	54,540	307 000,00
Serena a Rivadavia.....	1,00	81,150	Recepcion provisional
Talca a San Clemente.....	1,00	20,584	191 600,00
TOTALES.....		156,274	498 600,00

Ferrocarriles del Es-

FERROCARRILES DEPENDIENTES

(Datos suministrados por la Oficina de Estadística de

UBICACION DE LAS LÍNEAS	Ancho de la trocha	Estension de las líneas	MATERIAL RODANTE EN SERVICIO EN 1903			Pasajeros transportados en 1903	Carga transportada en 1903
			Locomoto- ras	Carros de pasajeros	Carros de carga		
Chañaral a Pueblo Hun- dido i ramal a Las Animas	m 1,06 1,00	km 90,750 56,500	5	2	58	16 670	574 344
Huasco a Vallenar.....	1,00	50,000					
Ferrocarriles de Co- quimbo	1,67 1,00	219,335	22	27	405	373 416	1 100 837
Red Central (de Valpa- raíso a Pitruquén) i ramales.....	1,67 1,00						
Valdivia a Osorno	1,67	148,300	8	6	64	52 442	482 359

FERROCARRILES DEPENDIENTES DEL MINISTERIO

De Tongoi a Trapiche..	1,07	65,000	5	7	107	819	58 645
De Vilos al Choapa	1,00	58,000	4	5	70	4 155	79,750
TOTALES		2 290,035	349	394	5 756	7 787 392	28 665 458

(1) Como en años anteriores no nos fué posible obtener este dato que puede cal-

tado en explotacion

DE LA DIRECCION JENERAL

la Direccion de Contabilidad de los Ferrocarriles)

RECORRIDO KILOMÉTRICO DE LOS TRENES			RESULTADO ECONÓMICO		Personal en servicio en 1903	NÚMERO DE VÍ- TIMAS POR AC- CIDENTES EN 1903.	
De pasajeros	Mistos	De carga	Entradas en 1903	Gastos en 1903		Muertos	Heridos
638 327		278 003	280 095	277 009	167	1	
	9 107 427		117 789	107 672	83		1
7 298 766		48 228 113	548 225	744 065	908		3
3 399 804		5 730 549	17 451 044	15 879 774	(1)	129	316
63 484		142 412	309 049	336 273	429		

DE INDUSTRIA I OBRAS PÚBLICAS

	14 462		37 923	47 091	62		
	20 000		34 959	59 537	70		
11 400 381	9 141 889	54 379 077	18 779 084	17 451 421	1 719	130	320

cularse aproximadamente en 10 000.

Ferrocarriles de pro

UBICACION DE LAS LÍNEAS	Ancho de la trocha en metros	Estension total de las líneas en kilómetros	MATERIAL RODANTE EN ACTUAL SERVICIO			Pasajeros transportados en 1903	Carga transportada en 1903
			Locomoto- ras	Coches de pasajeros	Carros de carga		
De Arica a Tacna.....	1,45	62	6	6	54	18 442	241 760
De Iquique a Pisagua i ramal a Lagunas.	1,45	549	70	48	1 428	413 743	9 848 996
De Agua Santa a Ca- leta Buena i rama- les.....	0,76	174	22	15	1 268		
De Junin i ramales...	0,76	100	11	5	483	5 370	1 875 308
De Tocopilla al Toco i ramal a Santa Fé.	1,07	112	20	9	348	41 389	2 565 306
Antofagasta a Ollagüe	0,76	443	58	25	1 869	44 415	4 224 903
Aguas Blancas a Ca- leta Coloso.....		99	5	2	90	13 738	637 347
Taltal a Cachinal i ra- males.....	1,07	212	23	8	395	26 023	1 330 639
Caldera a Chañarici- llo, San Antonio i Púquios.....		242	19	36	329	84 930	836 114
De Carrizal a Cerro Blanco.....		163	11	11	200		391 784
De Los Andes a Rio Blanco.....		35	3	6	19	6 030	21 365
De Santiago a Barran- cas.....		22	3	7	50	169 622	370 000
De Concepcion a Pen- co.....		16	2	5	16	87 625	2 446 188
De Concepcion a Cu- ranilahüe.....		103	15	12	405	203 582	2 348 082
De Punta Arenas a Mina Loreto.....		8	1	1	23		
TOTALES.....		2,340	269	196	6 987	1 114 909	27 137 792

piedad particular

RECORRIDO KILOMÉTRICO DE LOS TRENES			RESULTADO ECONÓMICO DE LA ESLOTACION		Personal en servicio en 31 de Diciem- bre de 1903	NÚMERO DE VÍCTIMAS POR AC- CIDENTES EN EL AÑO.	
De pasajeros	Mistos	De carga	Entradas en 1903	Gastos en 1903		Muertos	Heridos
	56 500						
695 383		815 592	7 085 602	3 463 168	1 187	7	10
					500		
		1 677 503	888 290	872 990	250		2
		252 936			483	1	1
426 599		103 660 116	5 247 161	2 581 328	1 350	1	7
	141 382				169		4
43 946		221 170	1 156 598	875 865	454	1	
86 490	170 456	34 930	720 462	592 286	409		
			226 924	149 909	137		
	11 936		49 845	67 523	22	1	
	2 704		156 074	81 699	47		
32 200		12 600	75 361	45 262	58		1
	207 800		826 415	541 261	581	8	2
1 284 618	590 778	106 671 847	16 432 732	9 271 291	5 447	19	27

Resultado de la explotacion de los Ferrocarriles

AÑOS	ESTENSION DE LAS LÍNEAS	MATERIAL RODANTE			PASAJEROS
	KILÓMETROS	LOCOMOTORAS	COCHES DE PASAJEROS	CARROS DE CARGA	transportados
1893.....	1 106	...	216	3 576	4 677 902
1894.....	1 106	188	236	4 030	5 331 569
1895.....	1 732	197	268	3 994	5 287 863
1896.....	1 732	260	259	4 031	5 610 736
1897.....	1 986	223	279	3 967	5 682 912
1898.....	1 986	260	299	4 086	5 927 388
1899.....	1 986	230	291	4 089	6 346 184
1900.....	2 125	250	295	3 990	6 565 254
1901.....	2 125	285	369	5 578	7 360 389
1902.....	2 131	290	259	5 271	7 364 588
1903.....	2 290	349	394	5 756	7 787 392

Resultado de la explotacion de los ferrocarriles

1901.....	2 229	228	175	6 043	1 002 561
1902.....	2 333	270	198	6 700	1 172 667
1903.....	2 340	269	196	6 987	1 114 909

(1) Empleados a jornal.

(2) No hai datos.

(3) En este año no se recibieron datos del resultado económico de varios

del Estado en los últimos once años.

CARGA	RESULTADO ECONÓMICO		PERSONAL EN SERVICIO	NÚMERO DE VÍCTIMAS POR ACCIDENTES		AÑOS
	ENTRADAS	GASTOS		MUERTOS	HERIDOS	
TRANSPORTADA						
19 595 957	12 631 982	9 684 388	(1) 3 697	...	...	1893
19 707 628	12 691 267	11 682 483	(1) 3 941	56	96	1894
21 425 401	13 080 094	13 535 349	(1) 4 308	83	87	1895
21 103 829	13 557 536	12 645 303	(2) 4 051	97	83	1896
19 767 254	13 259 607	12 878 248	(2)	(2)	(2)	1897
20 256 629	13 738 666	12 788 748	(2)	(2)	(2)	1898
21 320 740	13 997 799	13 911 882	(2)	(2)	(2)	1899
22 291 721	14 944 872	15 917 433	(2)	(2)	(2)	1900
26 814 039	16 622 034	19 061 108	.....	161	396	1901
28 083 784	16 895 709	17 298 297	2 876	103	345	1902
28 665 458	18 779 084	17 451 421	1 719	130	320	1903

particulares en los últimos tres años.

	(3)	(3)				
30 825 115	14 186 472	7 594 573	4 604	27	53	1901
29 638 631	20 632 368	10 391 621	5 698	21	55	1902
27 137 792	16 432 732	9 271 291	5 447	19	27	1903

ferrocarriles importantes.

Comparacion entre la superficie territorial i la estension de las líneas férreas de los países Sud-Americanos, segun los últimos datos que posee esta Oficina.

PAISES	Estension de las líneas férreas, en kilómetros	Superficie territorial en kilómetros cuadrados	Poblacion	A un kilómetro de ferrocarril corresponden:	
				Tantos km ² de superficie	Tantos habitantes
Brasil.....	15 067 8 361 350	14 333 915	554	951	
R. Argentina.....	17 688 2 885 620	4 794 149	163	271	
Perú.....	1 665 1 769 804	4 609 999	1 063	2 743	
Bolivia.....	972 1 334 200	2 270 000	1 372	2 335	
Colombia.....	643 1 203 100	3 878 600	1 871	6 063	
Venezuela	852 1 027 030	2 444 816	1 205	2 869	
Chile.....	4 630 757 364	3 206 043	163	696	
Ecuador.....	96 299 600	1 205 600	3 120	12 495	
Guayana Inglesa...	173 268 320	278 328	1 550	1 609	
Paraguay.....	251 253 100	630 103	1 008	2 510	
Uruguay.....	1 946 178 700	959 137	91	493	

Camino

I. Caminos nuevos construidos en el año

(Datos suministrados por la Direccion Jeneral de Obras Públicas)

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD	COSTO POR KM
	\$	km	\$
Camino de acceso al puente Algarrobal en Coquimbo.....	3 750,00		
Tilama a Pichidangui	12 000,00	8,000	1 500,00
Uspallata (obras nuevas).....	10 000,00		
Valparaíso a Viña del Mar	5 000,00		
Tiltil a Caleu(1).....	310,00	0,500	620,00
Pirque a Santa Rosa (union).....	8 312,70	2,270	3 662,00
Victoria a Lonquimai.....	20 000,00		4 500,00
Lautaro a Llaima.....	15 000,00		
Union a Cudico.....	12 332,10	6,350	1 940,00
Estacion de Caracol a San Pablo Prov. de Llanquihue.....	19 213,00	6,985	2 750,00
SUMA	105 907,80		
Costo medio por kilómetro			2 500,00

(1) Por camineros.

II. Trabajos de reparacion i conservacion

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
PROVINCIA DE TACNA	\$	km	
Tacna a la frontera de Bolivia.....	15 000,00	4,000	
PROVINCIA DE ANTOFAGASTA			
Sierra Gorda a Caracoles i Calama a San Pedro de Atacama.....	6 662,00	.....
Tocopilla a Tres Puntas.....	8 000,00	4,500	
Sierra Gorda a Buena Esperanza i San Francisco; estacion Chonchi a San José del Abra i Antofagasta a Coloso.....	2 348,50	14,000	Por camineros
PROVINCIA DE ATACAMA			
Freirina al mineral de San Juan	12 746,30	.....
Copiapó a San Antonio (puente menor).....	400,00	.....
Huasco a Vallenar.....	1 449,75	.....
Freirina, Labrar, Sarco i el Morado..	417,00	.....
Puquios a Cachiuyuyo i Tres Puntas..	999,90	.....
Jorquera a Copiapó.....	1 449,95	.....
Los Loros a Cerro Blanco.....	2 811,00	.....
Vallenar a la República Argentina (puente).....	200,00	.....
Acceso al muelle Fiscal (corte).....	5 000,00	.....
Puentes menores (diversos caminos)..	2 167,20	.....
Monte Amargo a Cerrillos; Totoralillo a Potrero Seco; Los Loros a San Antonio; Copiapó a Punta Negra; Tierra Amarilla a Ojanco i Ramadita a Chañarcillito.....	4 268,50	114,000	Por camineros
PROVINCIA DE COQUIMBO			
El Peñon a Andacollo.....	11 880,00	8,000	
Chapo al Campanario i Hurtado al Samo Alto.....	800,00	.....
Serena a la Higuera.....	144,75	.....

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
Acceso al puente Rivadavia.....	445,70	.....
Serena a Pelicano; Tambo a el Molle; Vicuña a Peralillo; Rivadavia a Paihuano; Ovalle a Trapiche; Ova- lle a Punitaqui; Ovalle a Puntilla; Fundina a Samo Alto; Punitaqui al Peral; Combarbalá a Canela; i Combarbalá a Ovalle.....	5 372,90	183,000	Por camineros
PROVINCIA DE ACONCAGUA			
Cabildo a Putaendo.....	4 100,00	5,600	
Ligua a Papudo.....	800,00	.....
» » Cabildo.....	900,00	.....
Longotoma a los Molles.....	1 000,00	.....
Catapulco a Zapallar.....	6 531,80	.....
Camino de Uspallata.....	28 000,00	77,000	Conservacion
Los Vilos a Longotoma.....	4 995,60	.....
San Felipe a Putaendo i Cabildo.....	3 046,00	25,000	Por camineros
PROVINCIA DE VALPARAÍSO			
Quilpué a los Perales i Marga-Marga.	2 995,00	.....
Peña Blanca a Casa Blanca.....	1 155,90	.....
Quillota a las Palmas.....	1 500,00	.....
Puerto de las Canoas a Concon Medio.	4 600,00	.....
Casa Blanca a Ibacache.....	5 326,00	.....
Lo Orrego (Puentes menores).....	950 00	.....
Paso del Aconcagua en Colmo.....	500,00	.....
Defensa del camino de Limache.....	700,00	.....
Acceso puente Tapihue.....	1 500,00	.....
Valparaíso a Casa Blanca.....	5 908,50	33,000	Por camineros
PROVINCIA DE SANTIAGO			
Santiago a las Condes.....	8 223,50	.....
» » Macul.....	6 935,80	2,310	
» » Colina.....	2 658,20	1,630	
» » Apoquindo.....	3 564,00	.....
» » Lampa.....	5 000,00	.....
» » las Casas de Lata.....	4 000,00	.....
Resbalon, entre cerro de Navia i rio Mapocho.....	1 353,00	0,470	

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
Cintura poniente i Lo Errázuriz.....	6 273,60	.....
Chocalan, incluso cuesta Quincanque.....	5 345,60	.....
Santa Ana a Lonquen e isla de Maipo.....	2 699,75	.....
Coquimbo entre el Algarrobal i el Algarrobal de lo Pinto.....	1 532,00	.....
Pirque a Macul i Zanjón de la Aguada.....	2 873,90	1,000	
Avenida Poniente i camino de los Pajaritos.....	7 344,50	.....
Camino de lo Prado.....	1 000,00	1,000	
Camino de los Pajaritos.....	3 476,00	.....
Quilicura a lo Ruiz i Pasos de Hue- churaba.....	3 000,00	.....
Colliguay a Melipilla.....	655,00	.....
Rapel a Bucalenu.....	6 500,00	.....
Puangue a San Antonio.....	1 500,00	.....
La acequia de lo Perez.....	1 000,00	0,454	
Avenida Matta.....	1 500,00	.....
San Bernardo a Malloco.....	955,20	.....
Peñaflor hasta empalme con el de Me- lipilla a Casa Blanca.....	3 000,00	.....
Culipran, desde molino San Pedro.....	2 000,00	.....
Ramal del Sauce i San Juan.....	500,00	.....
La Tercia i Conchalí.....	1 899,70	.....
Pudahuel a las Barrancas.....	3 000,00	.....
Avenida Subercaseaux.....	4 000,00	.....
Macul hasta Lo Solar.....	500,00	.....
Santa Rosa.....	1 000,00	.....
Avenida Pedro Valdivia.....	1 500,00	.....
Santiago a Colina.....	684,00	.....
„ „ Batuco.....	167,80	.....
Portillo a San José de Maipo.....	1 000,00	.....
Santiago a Colina; Santiago a Valpa- raíso; Tiltill a Caleu; Melipilla a San Antonio; Melipilla a Ibacache (puentes menores); Batuco a Lam- pa; union de Pirque a Santa Rosa; el Mirador Negro; i de Santa Rosa.....	6 473,40	19,730	Por camineros
PROVINCIA DE O'HIGGINS			
Linderos al Alto de Jahuel.....	3 500,00	.....
Camino de la Punta de Cortés (pago de cierros).....	6 748,00	.....

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
Los Perales a Rio Blanco (puente)....	5 000,00	.....
Buin a Maipo.....	2 000,00	.....
Buin a la estacion.....	3 500,00	.....
Rancagua a Graneros.....	2 000,00	.....
Camino nuevo de Punta de Cortés, camino de Paine, de El Tropezon, Rancagua a Machali, Rancagua a Graneros, Rancagua Doñihue, Lin- deros a Bascuñan i Buin a Maipo..	2 955,40	.....	Por camineros
PROVINCIA DE COLCHAGUA			
Rengo a Portezuelo.....	1 000,00	.....
Pencahue a las Cruces.....	770,00	.....
Corcolen a Malloa.....	2 670,00	2,100	
Rancagua a Uva Blanca.....	2 500,00	.....
Chimbarongo a Convento Viejo.....	1 800,00	.....
Alcones a Pichilemu.....	925,40	.....
Tunca a Pencahue.....	3 600,00	.....
Pelequen a Roma.....	500,00	.....
Rengo a Popeta.....	3 179,20	.....
San Fernando a Rio Tinguiririca, San Fernando a Roma i Talcare- hue, camino real; Rengo al Mata- dero, Pencahue a Pichidegua, San Vicente a Requagua, San Vicente a Altillos, Gultro a Coinco, la Quin- ta a Coinco i la Quinta a La Viña.	4 537,70	33,000	Por camineros
PROVINCIA DE CURICÓ			
Teno a Comalle.....	2 500,00	.....
Caone a Tricao i Huirquilemu.....	4 183,90	.....
Hualañé a Vichuquen.....	4 600,00	.....
Curicó a Vichuquen.....	817,20	.....
Alcántara a Nilahue.....	1 523,50	.....
Camino de Chépica.....	1 522,00	.....
" de Tutuquen.....	3 000,00	.....
" de Rauco.....	3 000,00	.....
Teno al oriente.....	1 000,00	.....
Camino de Upeo.....	1 000,00	.....
Acceso a los puentes Lolol i Peralillo.	3 288,20	.....
Camino de Teno.....	1 999,90	.....

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
Chépica a Nancagua.....	4 713,70	.....
Chomedague a la Patagüilla.....	939,20	.....
Curicó a Upeo, Curicó a Viehuquen, i Curicó a Iloca.....	3 387,60	10,000	Por camineros
PROVINCIA DE TALCA			
Club Hípico a San Antonio.....	1 872,00	.....
Molina al Oriente	4 970,60	6,025	
» a Curepto i Talca.....	1 448,00	.....
Talca a Curepto.....	6 300,00	.....
» a Duao	1 800,00	.....
Cuesta de las Chépicas.....	1 584,00	1,800	
San Clemente a la Cordillera.....	2 000,00	.....
Camino de Lircay.....	1 500,00	.....
Talca a Pequen.....	4 000,00	.....
» a San Miguel.....	3 925,00	2,020	
Talca a Pelarco por Ramadillas; Lir- cay a Villa Burgos; Talca a Curep- to; Talca a Puente Maule; Talca a Colin, a Duao, a San Clemente i a la Cordillera	5 108,60	10,300	Por camineros
PROVINCIA DE LINARES			
Villa Alegre a Quilipin.....	999,70	.....
» » a Huaraculen i el Durazno.....	1 799,90	4,880	
Lináres a Panimávida i San Juan.....	1 899,90	.....
» a San Nicolas i los Baños.....	9 928,70	15,370	
» a Palmilla	2 999,90	13,160	
Yerbas Buenas a Panimávida	809,90	6,100	
San Javier a Villa Alegre.....	2 000,00	.....
San Javier a Bobadilla i Talca, San Javier a la estacion, estacion de San Javier al oriente, estacion de Villa Alegre a Yerbas Buenas, Villa Ale- gre a la estacion, Villa Alegre a Quilipin, Yerbas Buenas a Pani- mávida, Lináres a San Antonio i Llepu, Lináres a Yerbas Buenas, Lináres a Maica, a Palmilla, a Villa Alegre, a Miraflores i Bureo i a San Juan i Colbun bajo.....	3 028,70	63,360	Por camineros

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
PROVINCIA DE MAULE			
Cauquénés a Buchupureo.....	1 445,00	3,700	
» a Curanipe.....	600,00		
» a Sauzal.....	190,00		
» Chanco por la Vega.....	700,00		
Quirihue a Portezuelo.....	1 490,00	6,500	
Constitución al cementerio.....	1 000,00		
Terraplen de Cauquénés.....	241,60		
Caminos de Cauquénés a Curanipe, a Chanco, a la estación, a San Ja- vier a Quellan i a Pocillas.....	4 162,50	23,420	Por camineros
PROVINCIA DE ÑUBLE			
Chillan a Pinto	1 980,00	2,630	
» a Coihueco por isla de Cato.....	3 895,00	4,645	
» a » (directo).....	3 895,00		
Cocharcas a Ninhue.....	730,00		
Yungai a Cabrero.....	600,00	2,135	
Rucapequen a Quinchamalí.....	1 573,00	4,100	
San Carlos a San Favian.....	1 944,50	7,000	
» » a San Gregorio.....	1 500,00		
» » Coihueco, por Nahueltoro.....	1 200,00	3,500	
Bulnes a San Ignacio.....	1 490,00	4,980	
Estación Cocharcas a Ninhue i Qui- rihue, Paso del ala a Quirihue, San Carlos a Quirihue, Chillan a Coi- hueco, Chillan a puente Cato en Rinconada, i Chillan a San Ignacio.....	3 188,50	10,000	Por camineros
PROVINCIA DE CONCEPCION			
Concepción a Copiulemu (cierros).....	400,00		
Santa Juana a Lota.....	6 032,75	28,560	
» » a Arauco.....	3 038,25	37,900	
Concepción a Coelemu.....	8 311,20	74,000	
Quilacoya a Tomeco.....	4 464,60	18,050	
Concepción a Talcahuano, Concep- ción a Penco i a la Florida, Penco a Tomé i a la Florida, Coelemu a Tomé, Rafael a Ranguil.....	3 953,40	188,060	Por camineros

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
PROVINCIA DE ARAUCO			
Lebu a Curanilahue i a Cañete.....	2 670,00	.....
Arauco a Villa Alegre por los Patos..	970,00	.....
» a Lebu por la Alborada.....	890,00	.....
» a Carampangue.....	990,00	.....
Camino entablado de Carampangue..	717,50	.....
Lebu a Cañete, Lebu a Arauco, Arauco a Carampangue.....	2 650,00	12,000	Por camineros
PROVINCIA DE BIO-BIO			
Coigüe a Nacimiento.....	4 999,50	4,100	
Los Angeles a Antuco.....	7 057,60	5,490	
» » a Mulchen.....	6 773,00	6,940	
Mulchen a San Ignacio.....	1 999,50	1,800	
Caminos de Los Angeles al Bolson, a Chillan, a Mulchen i a Santa Bárbara, i de Mulcen a Nihuinco, Santa Catalina, Quilaco, San Ignacio i Los Angeles.....	3 562,50	116,500	Por camineros
PROVINCIA DE MALLECO			
Angol a Nacimiento.....	470,00	.....
Traiguén a Galvarino.....	1 169,00	1,300	
» a Lumaco.....	1 981,00	.....
» a Quillem.....	1 998,00	.....
» a Galvarino.....	5 450,00	4,600	
» a Nupanqui.....	1 050,00	4,500	
Lumaco a Contulmo.....	2 085,00	3,000	
Collipulli al oriente.....	1 740,00	.....
» a Ercilla.....	2 020,00	2,100	
Angol a Nacimiento, Angol a Traiguén i a Roblería.....	3 077,70	28,000	Por camineros
Victoria a Lonquimay.....	4 807,00	105,000	
PROVINCIA DE CAUTIN			
Nueva Imperial a Galvarino.....	1 999,00	.....
» » a Temuco.....	999,30	.....

NOMBRE	CANTIDAD INVERTIDA	LONGITUD REPARADA	OBSERVACIONES
	\$	km	
Quilleco a Lautaro.....	996,20	.....
Quepe a Boroa.....	2 449,70	.....
Tolten a Villarrica.....	4 900,00	5,000	
Puente Cajon a la estacion.....	1 000,00	0,870	
Freire a las Colonias, Padre las Casas a Quepe, Quepe al interior, Padre las Casas a Roble Huacho, Temuco a los Laureles, Temuco a Truf- Truf i a Cajon.....	3 130,00	25,000	Por camineros
PROVINCIA DE VALDIVIA			
Valdivia a la Union.....	11 158,60	35,700	
Collico a Valdivia, Corral a Amargos, Valdivia a Angachilla, i de La Union a Rio Bueno.....	2 813,40	.....	Por camineros
PROVINCIA DE LLANQUIHUE			
Osorno a Cancura.....	5 285,00	7,100	
Puerto Varas a la Fábrica.....	2 300,00	3,000	
» » a Nuevo Brauman.....	2 000,00	10,200	
» » a Desagüe.....	1 997,00	.....
Desagüe a Línea Nueva.....	2 000,00	4,700	
Nuevo Brauman al Colliguay.....	2 000,00	8,800	
Puerto Montt a Chinquihua (puentes menores).....	4 724,30	.....
Puerto Montt a las Quemadas del Salto.....	2 685,70	5,000	Por camineros
PROVINCIA DE CHILOÉ			
Camino de Caicumeo.....	4 500,00	35,000	
Chaquihual a Ancud.....	1 017,70	.....
Pudeto a Puperdel.....	470,00	.....
Chonchi a Huillinco.....	2 000,00	.....
Puentes Puntra i Rauco.....	1 098,20	.....
Ancud a Castro i Caicumeo.....	1 586,70	.....	Por camineros

III. Inversion total por provincias

PROVINCIAS	Cantidad invertida	Estension de los caminos públicos en kilómetros	Gasto medio por kilómetro
Tacna.....	\$ 15 000,00	1 290	\$ 11,60
Antofagasta.....	17 010,00	2 840	5,98
Atacama.....	31 909,60	3 070	10,40
Coquimbo.....	22 393,35	1 800	12,44
Aconcagua.....	71 373,40	1 160	61,54
Valparaíso.....	30 135,40	930	33,47
Santiago.....	111 738,25	1 900	58,80
O'Higgins.....	25 703,40	900	28,55
Colchagua.....	21 482,30	1 490	14,40
Curicó.....	37 475,20	1 100	34,07
Talca.....	34 508,20	1 300	26,55
Linares.....	23 466,70	1 350	16,05
Maule.....	9 829,10	1 480	6,64
Ñuble.....	21 996,00	1 320	16,66
Concepcion.....	26 200,20	1 900	13,79
Arauco.....	8 887,50	900	9,87
Bio-Bio.....	24 392,10	1 620	15,05
Malleco.....	31 847,70	1 300	24,50
Cautin.....	44 474,20	1 000	44,47
Valdivia.....	26 294,10	1 670	15,74
Llanquihue.....	42 205,00	1 830	23,10
Chiloé.....	10 672,00	1 650	6,47
SUMAS TOTALES.....	\$ 688 993,70	33 800	

IV. Resumen Jeneral

Número de caminos reparados en el año.....	295
» de caminos nuevos construidos.....	10

	km
Estension de los caminos reparados en 1903.....	2 100
» de los caminos nuevos construidos.....	42
» de los caminos en construccion a fines del año	110

Invertido en trabajos de reparacion i conservacion	\$ 583 085,90
» en trabajos de caminos nuevos.....	105 907,80
	<hr/>
Suma total invertida.....	\$ 688 993,70

V. Costo comparativo de los trabajos de caminos en Francia i Chile

COSTO DE ESTABLECIMIENTO, POR KILÓMETRO

Chile	\$ 2 500
Francia.—Caminos nacionales.....	21 300
» Caminos vecinales de interes comun.....	6 400

MANTENIMIENTO ANUAL (REPARACION I CONSERVACION), POR KILÓMETRO

Chile.....	\$ 17,10
Francia.—Caminos nacionales.....	416,00
» Caminos vecinales de interes comun.....	160,00

Los datos sobre Francia están calculados en pesos de 18 peniques i han sido tomados del *Journal Officiel* de 21 de Julio de 1900. Los referentes a Chile se deducen de los cuadros numerados I i III.

Puentes

A ñ o 1 9 0 3

Largo de puentes contruidos	725 m
Largo de puentes en construccion al fin del año.....	1 414 »
	<hr/>
Total.....	2 139 m

Número de puentes reparados, 53.

Tranvías urba-

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	AÑO DE FUNDACION	ANCHO DE LA TROCHA	ESTENSION DE LAS LÍNEAS EN KILÓMETROS	CAPITAL
		m		\$
Ferrocarril Urbano de Pisagua.....	1889	1,00	1,000	29 100
» » de Iquique.....	1886		17,000	400 000
» » de Antofagasta....	1893	1,45	7,500	100 000
» » de Copiapó.....	1890	1,44	5,000	50 000
» » de la Serena.....	1887	1,30	3,700	96 000
Sociedad Llano Guayacan.....	1895	1,30	1,000	15 000
Ferrocarril Urbano de San Felipe.....	1886	1,42	11,000	100 265
Compañía de Tranvías { Central.....	1903	1,60	8,800	10 000 000
Eléct. de Valparaíso { Aduana a Playa Ancha.....	1903	1,60	1,800	
	1903	1,60	2,000	
Ferrocarril Urbano de Viña del Mar.....	1888	1,20	2,000	60 000
» » de Quillota.....			3,000	
» » de Limache.....	1886	1,45	4,500	135 000
Compañía chilena de Tran- { Líneas de la ciudad	1897	1,43	97,292	(1)21 373 333
vías i Alumbrado Eléctri- {				
cos, Santiago..... { Santiago a Ñuñoa..	1897	1,00	7,710	
De Santiago a San Eujenio.....	1895	0,70		4 100
Tranvía de Pedro Valdivia (Provi- dencia).....	1897	1,00	6,000	70 371
Ferrocarril de Santa Ines a Nos.....	1900	0,75	8,800	90 000
Ferrocarril Urbano de Rengo.....		1,65	4,500	
» » de Talca.....	1883	1,43	4,000	100 000
» » de Chillan.....	1885	1,50	5,750	100 000
» » de San Carlos.....	1894	1,00	2,000	35 000
» » de Concepcion.....	1886	1,43	13,000	250 000
TOTALES.....			217,350	33 008 163

(1) Pesos de 18 peniques.

(2) Entre hombres i mujeres.

nos i rurales

PERSONAL EN EL AÑO 1903		NÚMERO DE TRANVÍAS EN SERVICIO EN 1903		TRÁFICO EN EL AÑO 1903		RESULTADO ECONÓMICO DE LA ESPLOTACION	
Hombres	Mujeres	Motores eléctricos	De arrastre	Pasajeros transportados	Carga transportada	Entradas en 1903	Gastos en 1903
5			3		qq m	\$	\$
75	40		30	2 745 956		3 000	2 074
						268 775	233 453
5			2	110 216		5 510	5 310
3			2	110 404		5 520	3 480
740	80		60	18 250 000			
35			7	400 000			
35			7	839 500			
(2) 1 311		300	71	51 607 811			
(2) 31			10	819 547			
9			7	400 807		20 040	8 258
			16	22 730	32 500		
110	40		22	3 582 292	48 505	145 954	114 950
2 359	160	300	227	78 889 263	81 005	448 799	367 525

4. Correos

(Datos tomados de la Memoria de la Direccion Jeneral de Correos)

En el año 1903 las oficinas de Correos de la República han tenido el siguiente movimiento:

Personal en servicio (de todas categorías).....	2 038
Número de oficinas..	824

Correspondencia

La correspondencia despachada alcanzó a 50 104 753 piezas, como se demuestra en el cuadro siguiente:

CUADRO DE LA CORRESPONDENCIA DESPACHADA PARA EL INTERIOR I
ESTRANJERO POR LAS OFICINAS DE CORREOS DE CHILE DURANTE EL
AÑO DE 1903:

Designacion	N.º de piezas
Cartas ordinarias i cartas tarjetas.....	18 906 030
Tarjetas.	341 944
Certificados.....	312 128
Oficios.....	1 081 248
Espedientes i papeles de negocios.....	11 558
Muestras	44 143
Encmendas.....	523 658
Impresos	28 883 494
Valores declarados	550
Número total de piezas	50 104 753

La correspondencia *despachada al extranjero* se detalla a continuacion:

Designacion	N.º de piezas
Cartas ordinarias... ..	1 432 456
Id. multadas	33 384
Tarjetas sencillas.....	70 692
Id. con respuesta.....	2 608
Impresos.....	1 735 200
Muestras i papeles de negocios.....	6 816
Correspondencia libre de porte	256 840
Certificados.....	107 788
Avisos de recepcion.	4 372
Total.....	3 650 156

JIROS POSTALES

El aumento que anualmente experimenta este servicio se ha observado tambien durante el año último, pero en ménos proporcion que el que se registró en el año 1902.

En efecto, la emision de letras que arrojó en 1902 un total de \$ 107 950,46, fué superior en 954 902 a los resultados obtenidos en 1901 i los datos que se consignan por el ejercicio de 1903 exceden en \$ 902 582 a los de 1902. El total de los jiros emitidos alcanzó, pues, a \$ 11 697 628.

Los derechos percibidos del público por jiros para el interior i extranjero sumaron \$ 60 780,28, i de esta cantidad correspondieron a los administradores \$ 43 661,66, quedando, pues, una utilidad para el Fisco de \$ 17 118,61.

Balance de Jiros Postales

D E B E	
Existencia en caja en 1.º de Enero de 1903.....	\$ 62 475,85½
Emision de jiros ordinarios.....	11 267 969,96½
Derechos de jiros ordinarios.....	58 781,01
Letras inutilizadas	367,45
Caja de Ahorros.....	222 465,46
Sociedad Proteccion Mútua de Empleados Públicos..	54 989,25
Jiros internacionales.....	152 205,08
Derechos de internacion.....	1 999,27
Avisos de pago.....	90,90
Tesorerías Fiscales.....	5 769 619,81
Reparos en contra de Administradores.....	4 015,96
Saldo de administradores.....	133,89
TOTAL.....	\$ 17 595 613,90

H A B E R	
Jiros ordinarios pagados.....	\$ 11 277 250,17½
Caja de Ahorros.....	193 546,38
Sociedad Proteccion Mútua de Empleados Públicos..	53 972,94
Jiros internacionales.....	89 611,24
Avisos de pago.....	78,90
Comision de administradores.....	43 661,66
Tesorerías Fiscales	5 898 645,49
Reparos a favor de administradores.....	1 653,02
Saldos de administradores.....	132,13
Existencia en caja en 31 de Diciembre de 1903.....	36 561,95½
TOTAL.....	\$ 17 595 113,90

Jiros Postales Internacionales

Este servicio ha experimentado un desarrollo considerable, como puede verse en los cuadros que siguen:

JIOS EMITIDOS

PAISES	Número de jiros	VALOR EN LA MONEDA DEL PAIS DE DESTINO		
		Francos	Marcos	Pesos oro de 48 d.
Alemania.....	823	.....	21 836,53	.....
Argentina.....	1 258	51 662,15	.....	.....
Austria.....	63	4 714,18	.....	.....
Bélgica.....	62	1 767,22	.....	.....
Brasil.....	7	272,00	.....	.....
Estados Unidos.....	665	.....	.....	4 690,49
Francia.....	2 714	88 271,66	.....	.....
Hungría.....	6	271,00	.....	.....
Italia.....	547	30 188,98	.....	.....
Inglaterra.....	241	9 275,28	.....	.....
Países Bajos.....	7	764,50	.....	.....
Suiza.....	126	6 188,61	.....	.....
Uruguay.....	9	.....	.....	83,20 (\$ oro de 51 d.)
Totales.....	6 528	193 415,38	21 836,53	4 773,60

JIROS PAGADOS

PAISES	Número de jiros	Importe en oro de 48 d.	Importe en francos
Alemania	177	5 010,82	
Argentina	31		2 312,35
Austria	19		3 351,24
Bélgica	37		6 711,40
Brasil	1		60,00
Egipto	2		1 038,22
Estados Unidos	162	4 121,65	
Francia	299	9 062,59	
Gran Bretaña	223		18 944,92
Hungría	3		158,46
Italia	50		7 867,19
Luxemburgo	1		3,50
Países Bajos	10		3 056,12
Salvador	6	273,59	
Suiza	40	2 650,88	
Uruguay	16	463,24	
Totales	1 078	21 588,77	43 503,40

Valores declarados

En el cuadro siguiente se encontrará el movimiento de esta clase de piezas en el interior del país:

OFICINAS	Cartas	Valor	Cajas	Valor
Arica.....	1	\$ 300	1	\$ 200
Iquique.....	4	1 620	18	2 100
Antofagasta.....	2	700	34	5 685
Caldera.....	20	15 684	2	400
Coquimbo.....	1	150	3	500
Serena.....	1	150	4	495
Valparaiso.....	10	3 600	59	11 600
Talca.....	4	320	3	230
Chillan.....			2	280
Concepcion.....	9	1 080		
Talcahuano.....			4	165
Valdivia.....	1	162	4	540
Punta Arenas.....	4	525	4	261
TOTALES.....		\$ 24 291		\$ 22 656

Se nota un aumento de \$ 13 468 sobre los valores movilizados en 1902.

Valores declarados

(Servicio internacional)

El movimiento de esta clase de piezas fué durante el año de 1903:

DESPACHADOS

PAISES	Cartas	Valor en francos	Cajas	Valor en francos
Alemania.....	5	7 000	21	26 665
Argentina.....	158	170 650	4	875
Austria.....	3	390		
Bélgica.....	3	2 800		
España.....	4	800		
Francia.....	27	14 550	9	12 300
Gran Bretaña.....	1	100		
Italia.....	27	23 208	2	130
Suiza.....			3	1 070
Turquía.....	1	50		
Totales.....	239	219 548	39	41 040

RECIBIDOS				
Alemania.....	32	29 538	11	11 809
Argentina.....	78	46 297	9	6 905
Bélgica.....	4	7 620	2	232
España.....	15	7 925		
Francia.....	59	60 574	13	1 602
Gran Bretaña.....	11	16 550		
Italia.....	15	8 375		
Totales.....	214	176 879	35	20 548

RESÚMEN

Valores despachados.....	278	con francos.....	260 588
» recibidos.....	249	» »	197 427
Totales.....	527	frs.....	458 015

Resumiendo los resultados indicados respecto de los jiros i de los valores declarados se tiene que ha salido del pais por intermedio del correo, la suma de francos 500 871 i que ha entrado la suma de francos 348 874,25. En consecuencia, el total de los fondos que han cambiado nuestras oficinas con los correos de la Union Postal han sido de ochocientos cuarenta i nueve mil setecientos cuarenta i cinco francos veinticinco céntimos (849 745,25).

Reembolsos i cobranzas

Durante el año 1903 se recibieron las siguientes cobranzas i reembolsos:

Número	PAISES	Valor en oro de 48 d	Valor en francos
46	Alemania.....	\$ 242,22	.....
1	Bélgica.....	.....	53,00
11	Francia.....	.....	155,00
2	Suiza	8,00	.....
60		\$ 250,22	frs. 213,00

Encomiendas Internacionales

Las encomiendas despachadas al extranjero fueron 7 865 i las recibidas 23 550.

Resultado económico

El resultado económico ha sido aun mas satisfactorio que el del año anterior, como puede verse en los cuadros que siguen:

(8)

ENTRADAS DE CORREOS EN 1903

Valor de la correspondencia franqueada despachada para el interior.....	\$ 1 111 579,94
Valor de la correspondencia franqueada despachada para el extranjero.....	238 663,04
Valor de la correspondencia multada beneficiada	21 640,88
Percibido por arriendo de casillas	66 668,56
Multas aplicadas a empleados i contratistas.....	1 143,70
Derechos de jiros postales del interior.....	59 148,46
Derechos de jiros postales internacionales.....	2 090,17
Comision por jiros internacionales pagados.....	338,80
Percibido por derechos de aduana de encomiendas internacionales i de cajas con valor declarado.....	176 050,27
Total.....	\$ 1 677 323,82

GASTOS DE CORREOS EN 1903

Sueldos, etc., partidas 56 a 79	\$ 813 936,66
Gastos de escritorio i empaquetado	30 000,00
Gastos menores, luz i barrido.	25 000,00
Trasporte de correspondencia interior	240 000,00
Impresion de documentos	20 000,00
Gratificacion de casilleros	33 541,96
Provision de muebles i reparacion de oficinas.....	35 000,00
Comision de jiros postales a Administradores	43 661,65
Comision de jiros a correos extranjeros.	710,00
Adquisicion de balijas i candados.....	12 000,00
Timbres e inutilizadores.	2 500,00
Empleados suplentes i licencias.	8 000,00
Oficiales auxiliares i nuevos empleos.	16 000,66
Mayores cánones de casas	8 000,00
Viáticos de visitadores i otros empleados.....	3 500,00
Trasporte de empleados i fletes.....	3 000,66
Gastos imprevistos.....	15 000,00
Total de gastos.	\$ 1 309 850,27

Agregando a las entradas el valor de la existencia en los almacenes de la Direccion el 31 de Diciembre de 1903, que ascendió a 31 467,28 pesos, se tendria un total de 1 708 791,10 pesos, o sea una utilidad de 398 940,83 pesos.

No tomando en cuenta los derechos de internacion de encomiendas ni el valor de la existencia en almacenes, queda siempre un saldo a favor del Fisco de 191 423,28 pesos, resultado bien halagador si se considera que en la mayoría de los paises el Correo deja déficits, a veces harto crecidos, al Erario Nacional.

Movimiento del Correo en los últimos once años

AÑOS	Número de oficinas	Personal en servicio — (Número de empleados)	Correspon- dencia despa- chada — interior i extranjero	JIROS POSTALES		RESULTADO ECONÓMICO	
				Pagados — interior i extranjero	Emitidos — interior i extranjero	Entradas	Gastos
1893.....	550					\$ 937 420	\$ 812 235
1894.....			25 108 367		136 353	849 139	894 688
1895.....			27 913 329	147 272	149 343	936 926	1 031 747
1896.....	641	1 275	28 909 741	163 360	166 392	951 816	890 658
1897.....			28 082 147	192 224	195 242	968 263	1 105 333
1898.....			29 898 911	227 012	230 821	953 128	1 028 333
1899.....	731	1 925	30 660 595	239 320	234 233	1 023 377	1 065 612
1900.....	751	1 948	31 287 465	263 832	270 195	1 136 887	1 178 322
1901.....	789	1 978	37 911 314	275 916	283 303	1 295 996	1 262 277
1902.....	811	2 015	39 234 579	322 117	329 282	1 501 478	1 309 865
1903.....	824	2 038	50 104 753			1 677 323	1 309 850

Movimiento de los Telégrafos del Estado en 1903

	Estension total de las líneas en km	Número de oficinas	Número de aparatos	Número de empleados — Hombres i mujeres	COMUNICACIONES HABIDAS EN EL AÑO			
					Especifica- cion	Telegramas	Palabras	Valor
Telégrafos del Estado para el uso del pú- blico.....	12 081	301	476	813	Particulares..... Oficiales.....	1 275 500 146 895	17 952 151 4 347 337	\$ 592 519 141 288
Telégrafos de los Fe- rrocarriles del Es- tado.....	2 904,526	209	388	251	.....	2 850 767	55 839 854	
TOTALES.....	14 985,526	510	864	1 064	.....	4 473 162	78 139 342	\$ 733 807

Aunque los telégrafos de los Ferrocarriles del Estado están destinados especialmente al servicio de esos Ferrocarriles, sirven tambien para el público con una tarifa mas alta que la de los otros telégrafos.

Los telégrafos de los Ferrocarriles consumieron en el año indicado los siguientes materiales con sus respectivos valores:

	Valor
Tinta Morse, 29 920 kg.	\$ 89,75
Papel » 6,092 ruedas.	244,08
Pinceles, 5.	1,00
Vasos Leclanché, 472.	141,60
Carbones Leclanché, 472.	608,80
Zinc, 3 572.	357,20
Libros (grandes i chicos), 275.	1 588,00
Sal amoniaco, 516,620 kg.	284,12
Alambre forrado, 1 607 m.	32,14
Prensas para pilas, 258.	64,50
Papel pararayos, 14.	0,14
Espirales, 10.	0,50
Blocks para telegramas, 3 246.	1 298,40
Pasadores de madera, 82.	4,10
Valor total.	\$ 4 714,33

**Detalle de los gastos de los Telégrafos de los Ferrocarriles
del Estado en 1904****OFICINAS TELEGRÁFICAS**

Por sueldos de empleados.....	\$ 220 296,88	
» servicios extraordinarios.....	4 129,50	
» reemplazos de empleados.....	8 585,70	
» viáticos	10 257,62	
» material consumido	4 714,33	
» reparacion de máquinas i útiles	1 829,37	
» desgaste de aparatos i muebles.....	300,00	\$ 250 113,41

LÍNEAS TELEGRÁFICAS

Por jornales.....	\$ 32 105,76	
» materiales	11 791,66	\$ 43 897,42

Total.....	\$	294 010,83
------------	----	------------

Telégrafos de pro-

UBICACION DE LAS LÍNEAS	ESTENSION TOTAL DE LAS LÍNEAS EN KILÓMETROS	NÚMERO DE OFICINAS	NÚMERO DE APARATOS
De Arica a Tacna	62,712		
De Iquique a Pisagua	201	19	19
De Tocopilla al Toco.	87,175	5	5
De Antofagasta a Ollagüe	443,15	15	19
De Taltal a Cachinal.	200	10	12
De Carrizal a Cerro Blanco.	110	5	5
Telégrafo Americano de Valparaíso a Lota.	1 046	33	58
Cable West Coast.	286		
De Concepcion a Curanilahue i Arauco	100	10	12
De Punta Arenas a Rio Gallegos	320	2	2
TOTALES	2 856,037	99	132

(1) Estos datos comprenden toda la línea desde Antofagasta hasta Oruro.

propiedad particular

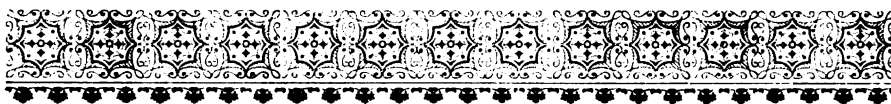
NÚMERO DE EMPLEADOS		COMUNICACIONES HABIDAS EN EL AÑO			RESULTADO ECONÓMICO DE LA ESLOTACION	
Hombres	Mujeres	Telegramas	Palabras	Valor	Entradas en 1903	Gastos en 1903
				\$	\$	\$
		2 643	52 820			
7		193	1 074	19 450		
20		(1) 94 808	(1) 3 562 397	(1) 18 384	(1) 18 384	(1) 40 719
12		6 477	91 342	4 100	4 100	
79	47					
78	45	26 215	295 000	119 500	124 850	105 904
10						
10						
216	92	130 336	3 802 633	161 434	147 334	146 623

Movimiento de los

NÓMINA .	ESTENSION DE LAS LÍNEAS EN KILÓMETROS	NÚMERO DE OFICINAS	NÚMERO DE APARATOS
The Chili Telephone C.º.....	14 917	64	5 791
Sociedad Nacional de Teléfonos.	9 850	16	1 200
De Coloso a Oficina Pepita	120	4	19
De Caldera a Copiapó, Tierra Amarilla, Chañarcillo, San Antonio i Puquios.	419	7	107
Teléfonos de los Ferrocarriles del Estado.....	174,025	.....	166
TOTALES.....	25 480,025	91	7 275

Teléfonos en 1903

NÚMERO DE EMPLEADOS		NÚMERO DE SUSCRITORES	VALOR DE LAS INSTA- LACIONES	RESULTADO ECONÓMICO DE LA EXPLOTACION	
Hombres	Mujeres			Entradas en 1903	Gastos en 1903
			\$	\$	\$
150	133	5 409	4 177 664		
44	42	1 200	910 000		
			21 000		
16				11 307	13 552
210	175	6 609	5 108 664	11 307	13 552



VI

HACIENDA PÚBLICA

EJERCICIO FINANCIERO DE 1903

(Datos tomados de la Memoria del Director Jeneral de Contabilidad)

1. Entradas

El total jeneral de entradas de la Nacion en el año último ascendió a 140 993 711 pesos 84 centavos, correspondiendo 108 503 565 pesos 70 centavos en oro de 18 peniques i 32 490 146 pesos 14 centavos en moneda corriente.

La clasificacion jeneral de estas rentas, es la siguiente:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
I. Impuestos indirectos.....	\$ 78 850 156,82	\$ 2 942 045,48
II. Servicios semi-comerciales e industriales.....	2,48	25 103 826,28
III. Bienes nacionales.....	2 986 664,74	4 280 996,10
IV. Entradas con cargo de devolucion.....	26 666 666,66	148 157,49
V. Ramos eventuales.....	75,00	15 120,79
Total	\$ 108 503 565,70	\$ 32 490 146,14

Las entradas jenerales del año último aumentaron sobre las del año 1902, en 22 486 531 pesos 50 centavos, como se demuestra en seguida:

EN ORO DE 18 PENIQUES

Entradas jenerales de 1903.....	\$ 108 503 565,70	
Entradas jenerales de 1902.....	85 072 833,24	
	<hr/>	
Diferencia a favor de 1903.....	\$	23 430 732,46

EN MONEDA CORRIENTE

Entradas jenerales de 1903.....	\$ 33 434 347,10	
Entradas jenerales de 1902.....	32 490 146,14	
	<hr/>	
Diferencia en contra de 1903.....		944 200,96
		<hr/>
Aumento líquido de las rentas en 1903.....	\$	22 486 531,50

Las rentas anteriores pueden descomponerse en ordinarias i estraordinarias, correspondiendo a las primeras, en ambas monedas, 114 163,691 pesos 90 centavos i a las segundas 26 830 019 pesos 94 centavos, como sigue:

Entradas ordinarias

I. IMPUESTOS INDIRECTOS

En moneda corriente.....	\$ 2 942 045,48	
En oro de 18 peniques.....	78 850 156,82	\$ 81 792 202,30
	<hr/>	

II. SERVICIOS FISCALES

En moneda corriente.....	\$ 25 103 826,28	
En oro de 18 peniques.....	2,48	25 103 828,76
	<hr/>	

III. BIENES NACIONALES

En moneda corriente.....	\$ 4 280 996,10	
En oro de 18 peniques.....	2 986 664,74	7 267 660,84
	<hr/>	
Total.....	\$	114 163 691,90

Entradas extraordinarias**IV. ENTRADAS CON CARGO DE DEVOLUCION**

En moneda corriente.....	\$	148 157,49	
En oro de 18 peniques.....		26 666 666,66	\$ 26 814 824,15

V. RAMOS EVENTUALES

En moneda corriente.....	\$	15 120,79	
En oro de 18 peniques.....		75	15 195,79
Total	\$		26 830 019,94

En esta clasificacion se consideran como entradas extraordinarias únicamente las cantidades percibidas por el Erario de un modo impre- visto, como son las de empréstitos i de ramos eventuales, sin considerar otros como los de servicios semi-comerciales e industriales, i los de Bienes Nacionales que debieran tambien incluirse en esta clasificacion, en el sentido estricto de la palabra, pero que se consideran como ordinarias, junto con las de Impuestos, porque son en nuestro pais fuentes casi permanen- tes de los recursos anuales del Estado.

Comparadas en esta forma las entradas de 1903, con las de 1902, resulta:

ENTRADAS ORDINARIAS

1903	{En moneda corriente.....	\$	32 326 867,86	
	{En oro de 18 peniques.....		81 836 824,04	\$ 114 163 691,90
1902	{En moneda corriente.....	\$	23 264 624,98	
	{En oro de 18 peniques.....		71 257 231,57	94 521 856,55
Aumento líquido a favor de 1903.....		\$		19 641 835,35

ENTRADAS EXTRAORDINARIAS

1903	{En moneda corriente.....	\$	163 278,28	
	{En oro de 18 peniques.....		26 666 741,66	26 830 019,94
1902	{En moneda corriente.....	\$	10 169 722,12	
	{En oro de 18 peniques.....		13 815 601,67	23 985 323,79
Aumento líquido para 1903		\$		2 844 696,15

En el año ~~último~~ se nota un aumento casi jeneral en todos los impuestos i demas ramos de ~~ingresos~~ **ingresos ordinarios** de la Nacion.

Los derechos sobre el salitre i iodo, que son los únicos ramos que pagan derechos de esportacion, aumentaron en 9,35 por ciento sobre los de 1902, cantidad que guarda relacion con el aumento progresivo de los años anteriores.

Los derechos de internacion aumentaron tambien en 14 por ciento sobre los del año anterior.

Las causas de estos aumentos se encuentran esplicadas ampliamente en las interesantes Memorias del señor Superintendente de Aduanas.

Las patentes de minas en el año último, segun la lei de contribuciones, correspondieron al Fisco i no a las municipalidades que eran las que ántes las percibian.

El aumento del impuesto sobre alcoholes fué de 7,80 por ciento sobre el año 1902, cantidad insignificante para las expectativas que se tuvieron al dictar la lei respectiva.

Los aumentos de los demas impuestos están en relacion directa con el aumento de los impuestos principales.

La mayor parte de los aumentos de los servicios a cargo del Estado se debe a los Ferrocarriles en esplotacion i a los correos i telégrafos.

Las entradas de los Ferrocarriles del Estado aumentaron en 12,85 por ciento sobre las del año anterior, a causa, de que en 1903, empezó a surtir sus efectos el aumento adicional en la tarifa de trasportes de personas i de mercaderías, decretado a fines de 1902; se entregaron a la esplotacion algunas líneas, etc.

La venta de estampillas postales i telegráficas tuvieron un aumeton de 12,53 por ciento, debido al mayor desarrollo que año por año se le da por el Estado a estos servicios.

En el ramo de bienes nacionales hubo un aumento de mas de cuatro millones de pesos por pagos hechos por los deudores de remates de salitreras i de terrenos fiscales.

En los ramos con cargo de devolucion el aumento proviene del empréstito por veinte millones de pesos contratados con los señores Rothschild al 6 por ciento de interes i $\frac{1}{2}$ por ciento de amortizacion acumulativa i por la emision de £ 500 000 en vales del tesoro al $6\frac{3}{8}$ por ciento, que sirvieron para pagar otra emision de igual valor del 7 por ciento que venció el año último.

Para formarse una idea exacta de la naturaleza de las rentas nacionales en 1903, es necesario observar que los derechos de esportacion del salitre i iodo, no constituyen un impuesto que grave a los habitantes del pais, sino por el contrario, grava al consumidor extranjero.

Por eso, esta otra clasificacion:

SALITRE I IODO

Salitre i iodo.....	\$	49 615 033,74	\$	49 615 033,74
---------------------	----	---------------	----	---------------

IMPUESTOS INDIRECTOS

Internacion, etc.....	\$	30 045 346,09		
Derechos consulares...		224 060,19		
Impuestos sobre alcoholes.....		768 300,81		
Patentes de minas.....		529 098,62		
Papel sellado i estampillas de im- puestos.....		610 362,85		32 177 168,56

SERVICIOS SEMI-COMERCIALES

Ferrocarriles.....	\$	18 561 025,83		
Correos i telégrafos.....		1 998 897,05		
Otros servicios.....		4 543 905,88		25 103 828,76

BIENES NACIONALES

Venta de bienes nacionales.....	\$	250 410,52		
Arriendo de propiedades fiscales...		249 404,48		
Rentas jenerales.....		1 306 304,36		
Deudores por remates de terrenos..		5 461 541,48		7 267 660,84

\$ 114 163 691,90

El resumen de estos ingresos ordinarios comparados con los años anteriores, se manifiesta en seguida:

RAMOS	1900	1901	1902	1903
I. Salitre i iodo.....	\$ 50 142 831,20	\$ 44 186 118,64	\$ 45 423 730,16	\$ 49 615 033,74
II. Impuestos indirectos.....	29 302 882,00	28 795 479,20	27 882 683,50	32 177 168,56
III. Servicios semi-comerciales e industriales.....	15 967 076,68	17 617 432,52	18 268 410,36	25 103 828,76
IV. Bienes nacionales.....	4 938 729,41	3 662 747,80	1 113 755,90	7 267 660,84
V. Entradas con cargo de devolucion.	236 904,67	78 482,56	199 898,40	.....
VI. Ramos eventuales.....	3 376 606,88	1 369 252,70	1 633 378,23	.....
Totales.....	\$ 103 965 030,84	\$ 95 719 513,42	\$ 94 521 856,55	\$ 114 163 691,90

Asimismo, lo que a cada uno de ellos le corresponde en los cuatro años últimos, con relacion al total jeneral de entradas ordinarias:

RAMOS	1900	1901	1902	1903
I. Salitre i iodo.....	48,23 %	46,17 %	48,05 %	43,45 %
II. Impuestos indirectos	28,18 »	30,08 »	29,50 »	28,19 »
III. Servicios semi-comerciales e industriales.....	15,36 »	18,40 »	19,32 »	21,99 »
IV. Bienes nacionales.....	4,45 »	3,82 »	1,18 »	6,37 »
V. Entradas con cargo de devolución.....	0,23 »	0,09 »	0,22 »	.....
VI. Ramos eventuales.....	3,25 »	1,44 »	1,73 »	.....
	100 %	100 %	100 %	100 %

Si se compara cada uno de los ramos enumerados anteriormente con el producido de los años anteriores i se distribuyen con relacion a la poblacion calculada en 31 de Diciembre por la Oficina Central de Estadística, se obtiene el resultado que va a continuacion:

GRUPOS	1901	1902	1903
	3 132 953 habitantes	3 173 783 habitantes	3 206 043 habitantes
	Totales de cada grupo por habitante.	Totales de cada grupo por habitante.	Totales de cada grupo por habitante.
Salitre i iodo.....	\$ 14,11	\$ 14,31	\$ 15,48
I. Impuestos indirectos.....	9,19	8,79	10,04
II. Servicios semi-comerciales e industriales	5,62	5,75	7,83
III. Bienes nacionales.	1,63	0,53	2,25
Renta ordinaria por habitante.	30,55	\$ 29,78	\$ 35,60

El cuadro que precede deja de manifiesto el liviano sistema tributario fiscal que pesa sobre los habitantes del país, \$ 10,04 por cabeza, suma exigua para los impuestos de otros países.

Las entradas extraordinarias aumentaron en 1903, por la emision a dieziocho meses plazo de un nuevo empréstito a cargo de los señores Rothschild e Hijos, de Lóndres, por un valor nominal de £ 1 500 000 al 6 por ciento de interes anual i $\frac{1}{2}$ por ciento de amortizacion acumulativa, con el objeto de pagar los acorazados *Chacabuco* i *Libertad*, enajenados últimamente; i por la emision a dieziocho meses plazo de vales del Tesoro por £ 500 000 a cargo del Banco Tarapacá i Argentina, al interes de $6\frac{3}{4}$ por ciento de interes, a fin de cancelar los vales emitidos en julio de 1902, al interes del 7 por ciento i a nueve meses plazo.

Para formar el balance jeneral de ingresos es necesario agregar a las rentas jenerales de 1903, el saldo existente con que se cerró el año 1902 i otras operaciones de ingreso del año en estudio.

RESÚMEN JENERAL DE INGRESOS

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Entradas ordinarias i extraordinarias de 1903	\$ 108 503 565,70	\$ 32 490 146,14
Remate de oro.....		42 251 579,98
Venta de letras.....		11 909 050,53
Varios acreedores	149 937,16	4 374 579,94
Existencia de 1902	28 882 710,77	4 031 955,08
Totales.....	\$ 137 536 213,63	\$ 95 057 311,67

2. Gastos

Los gastos jenerales de la Nacion en el año 1903 ascendieron a \$ 84 395 830,01 en moneda corriente, i a \$ 38 760 251,43 en oro de 18 peniques, formando en ámbas monedas la suma de \$ 123 156 081,44.

Los gastos con cargo al presupuesto ascendieron a \$ 100 709 544,32, descompuestos en \$ 82 223 480,69 en moneda corriente, i en 18 millones 486 063 pesos 63 centavos en oro de 18 peniques, en esta forma:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Interior	\$ 195 608,77	\$ 12 104 505,95
Relaciones Exteriores	1 212 147,16	380 698,01
Culto .....	.....	965 934,25
Colonizacion	208 064,19	755 336,24
Justicia .....	.....	4 659 654,82
Instruccion Pública	37 268,87	9 972 071,11
Hacienda	13 605 169,90	7 848 585,90
Guerra	68 549,92	11 213 318,51
Marina	2 770 958,75	7 815 658,45
Industria	95 129,47	1 282 297,07
Obras Públicas	12 333,34	2 204 657,71
Ferrocarriles	18 333,26	23 020 762,67
	<hr/>	<hr/>
	\$ 18 223 563,63	\$ 82 223 480,69
Gastos de Hacienda fuera de Pre- supuesto	262 500	.....
	<hr/>	<hr/>
Totales	\$ 18 486 063,63	\$ 82 223 480,69

Los gastos hechos con cargo a leyes especiales ascendieron a 12 millones 508 075 pesos 54 centavos repartidos por departamentos, como sigue:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Interior .....	.....	\$ 333 138,93
Relaciones Exteriores .....	.....	47 900
Justicia .....	.....	6 231,75
Instruccion Pública .....	.....	1 696,35
Hacienda .....	.....	85 010,04
Guerra	\$ 791 594,80	354 123,42
Marina	9 214 923,24	236 577,65
Industria i Obras Públicas .....	.....	52 679,33
Ferrocarriles	3 600	1 380 600,03
	<hr/>	<hr/>
Totales	\$ 10 010 118,04	\$ 2 497 057,50

Resumiendo todos los gastos efectuados en 1903 por departamentos, resulta:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Interior.....	\$ 195 608,77	\$ 12 437 644,88
Relaciones Exteriores.....	1 212 147,16	428 598,01
Culto.....		965 934,25
Colonizacion.....	208 064,19	755 336,24
Justicia.....		4 665 886,57
Instruccion Pública.....	37 268,87	9 973 767,46
Hacienda.....	13 867 669,90	7 933 595,94
Guerra.....	860 144,72	11 567 441,93
Marina.....	11 985 881,99	8 052 236,10
Industria i Obras Públicas.....	107 462,81	3 539 634,11
Ferrocarriles.....	21 933,26	24 401 362,70
Totales.....	\$ 28 496 181,67	\$ 84 721 438,19

A estos gastos tienen que agregarse otras salidas efectivas que afectan a las entradas que por su naturaleza extraordinaria no pueden considerarse en el Presupuesto ni son precisamente gastos autorizados por leyes especiales.

Helos aquí:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Descuento en venta de especies.		\$ 44 824,97
Gastos de remates.....		1 130,43
Patentes de minas devueltas.		71 078,68
Cuenta Guano.....	\$ 1 142 680,44	15 066,58
Reintegros.....	2 213,01	
Intereses, comisiones i demas gastos del empréstito Rothschild del 6 por ciento.....	2 011 832,72	
Vales del Tesoro de 1902, renovados al 6½ por ciento en 1903.....	6 666 666,66	
Totales.....	\$ 9 823 392,83	\$ 132 100,66

Ahora, reuniendo todos los gastos clasificados anteriormente, se obtiene el total jeneral de gastos de 1903, que asciende a \$ 123 156 081,44 en esta forma:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
Con cargo al Presupuesto	\$ 18 486 063,63	\$ 82 223 480,69
A leyes especiales	10 010 118,04	2 497 957,50
Los otros gastos.....	9 822 392,83	132 100,66
Se modifican estos totales por los pagos efectuados en diversa mo- neda que la correspondiente, se- gun los detalles del cuadro espe- cial que se halla en la Cuenta de Inversion	+ 440 676,93	— 457 708,84
Total jeneral de gastos efectivos.	\$ 38 760 251,43	\$ 84 395 830,01

A estas sumas hai que agregar otras operaciones internas de Contabilidad para formar el Balance de Entradas i Gastos, como se ve en seguida:

Disminucion de la cuenta Depósitos	\$ 207 374,46	
Aumento de la cuenta Deudores corrientes	121 701,21	\$ 1 180 911,77
Varios acreedores al Balance de 1902.....	210 292,80	4 691 604,95
Cuentas por liquidar.....	4 062,22	81 526,69
Aumento de la cuenta Deudores morosos.....		10 904,34
Cuentas por liquidar entre la Teso- rería Fiscal de Santiago i el De- partamento de Administracion Militar.		529 882,15
Sucesion Bernstein, vales por pagar		500 000
Venta de letras	42 251 579,98	
Remate de oro	11 909 050,53	
Saldo para 1904.	44 071 901	3 666 651,76
Sumas iguales a los ingresos	\$ 137 536 213,63	\$ 95 057 311,67

Al saldo existente para 1904 le afectaban los siguientes compromisos del Estado:

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
A Fondo de Conversion	\$ 21 500 000	
A Depósitos	678 442,34	\$ 6 547 093
A Banco de Chile.....		2 695 796,62
A Letras por pagar	149 937,16	
A Otros acreedores.....		131 293,57
Totales.....	\$ 22 328 379,50	\$ 9 374 183,19

Entonces, para determinar el verdadero saldo disponible para 1904, es necesario comparar estos compromisos del Erario con el saldo que resulta en el Balance de las Entradas i Gastos de 1903, como se manifiesta a continuacion:

VALORES EXISTENTES PARA 1904

	En oro de 18 peniques	En moneda corriente
En Caja.....	\$ 21 970 752,41	\$ 2 406 531,37
En los Bancos	3 425 533,01	449 174,86
En pastas	1 381 768,90	505 294,51
Letras por cobrar	9 264 318,43	250 469,90
Remesas en tránsito	8 029 528,25	55 181,12
	\$ 44 071 901,00	\$ 3 666 651,76
		44 071 901
Sumadas ambas cantidades resulta el saldo.....		\$ 47 738 552,76

VALORES AFECTOS A LA EXISTENCIA DE 1903

En oro de 18 peniques.....	\$ 22 328 379,50	
En moneda corriente.....	9 374 183,19	\$ 31 702 562,69
Saldo líquido disponible para 1904.....		\$ 16 035 990,07

La comprobacion de estas operaciones se obtiene fácilmente, comparando los siguientes hechos:

ENTRADAS DE 1903

En oro de 18 peniques.....	\$ 108 503 565,70	
En moneda corriente.....	32 490 146,14	\$ 140 993 711,84
Saldo de cuentas deudoras i acreedoras		343 833,28
		\$ 141 337 545,12

GASTOS DE 1903

En oro de 18 peniques.....	\$	38 760 251,43	
En moneda corriente..		84 395 830,01	123 156 081,44
			<hr/>
	\$		18 181 463,68

Ménos la diferencia entre los valores afectos en 31 de Diciembre de 1902, que ascendían a.....	\$	33 131 151,08	
i el saldo existente en esa fecha de.....		32 914 665,85	
		<hr/>	

Diferencia.....			216 485,23
			<hr/>
	\$		17 964 978,45

Se deducen también los valores comprometidos en operaciones pendientes al Balance de 1903 i que son:

Aumento de la cuenta de deudores corrientes	\$	1 302 612,98	
Aumento de la cuenta de deudores morosos.....		10 904,34	
Cuentas por liquidar.....		85 588,91	
Cuenta por liquidar entre la Tesorería de Santiago i la Administración Militar		529 882,15	1 928 988,38
		<hr/>	<hr/>
Igual al saldo líquido disponible para 1904.....	\$		16 035 990,07

El Presupuesto Jeneral de Gastos para 1903 ascendió, en oro i moneda corriente, a la cantidad de 105 823 571 pesos 59 centavos, i los suplementos concedidos por el Congreso en el año a 50 250 pesos, formando un total de gastos autorizados ascendente a 105 873 821 pesos 59 centavos. El total jeneral de gastos efectivamente hechos con cargo al Presupuesto i a los Suplementos por los diversos Departamentos de Estado ascendieron, en ambas monedas, a 100 447 044 pesos 32 centavos, de donde resulta un menor gasto de 5 426 777 pesos 27 centavos, es decir, un 5,12 por ciento de la suma autorizada; esto es, por supuesto, sin considerar los gastos efectuados con cargo a leyes especiales i otros de diferente naturaleza que, como se ha visto, ascendieron a gruesas cantidades.

Los cuadros siguientes manifiestan los excesos de gastos i las economías que tuvieron los diferentes Ministerios:

Cuadro comparativo de Gastos para 1903, en oro de 18 peniques, con los gastos efectuados con cargo a él,
en el mismo año

DEPARTAMENTOS	Monto del Presupuesto de 1903	Monto invertido en 1903	Exceso de gastos sobre el Presupuesto	Menor gasto que el Presupuesto
Interior	\$ 544 189,33	\$ 195 608,77	.....	\$ 348 580,56
Relaciones Exteriores.....	940 497,07	1 212 147,16	\$ 271 650,09	.....
Colonizacion.....	107 000,00	208 064,19	101 064,19	.....
Instruccion	40 800,00	37 268,87	.....	3 531,13
Hacienda	18 651 635,97	13 605 169,90	.....	5 046 466,07
Guerra	75 800,00	68 549,92	.....	7 250,08
Marina.....	3 159 012,88	2 770 958,75	.....	388 054,13
Industria.....	.....	95 129,47	95 129,47	.....
Obras Públicas.....	.....	12 333,34	12 333,34	.....
Ferrocarriles	134 067,77	18 333,26	.....	115 734,51
Sumas	\$ 23 653 003,02	\$ 18 223 563,63	\$ 480 177,09	\$ 5 909 616,48
Disminucion líquida .....	.....	5 429 439,39	5 429 439,39	.....
Totales.....	\$ 23 653 003,02	\$ 23 653 003,02	\$ 5 909 616,48	\$ 5 909 616,48

Este cuadro manifiesta una economía de 5 909 616 pesos 48 centavos en oro de 18 peniques, hecha por los Ministerios del Interior, Instrucción, Hacienda, Guerra, Marina i Sección de Ferrocarriles; i un mayor gasto de 480 177 pesos 9 centavos de la Sección de Relaciones Exteriores, Colonización, Industria i Obras Públicas, resultando una menor inversión líquida de 5 429 439 pesos 39 centavos.

Esta economía casi en su totalidad corresponde al Ministerio de Hacienda i se debe a que en el año último no se reservaron al Fondo de Conversión los 5 000 000 de pesos consultados en el Presupuesto con ese objeto, en conformidad a la ley de 31 de Diciembre de 1901.

Los excesos de Relaciones Exteriores pueden verse detalladamente en la partida de gastos variables del Ministerio i son por gastos efectuados por la Legación de Chile en Francia, sin la respectiva aprobación suprema, gastos de sueldos, instalaciones i de viajes de funcionarios diplomáticos i diversos gastos de representaciones efectuados por Ministros diplomáticos de Chile en el extranjero, i por el Supremo Gobierno en Chile.

El mayor gasto de *Colonización* corresponde al ítem para fomento de la inmigración libre i contratada i para proporcionar auxilios a los colonos en virtud de sus contratos, que consultaba 107 000 pesos en el Presupuesto i se invirtieron mas de 208 000 pesos; 104 000 pesos por el agente de colonización en Europa i el resto por el inspector i sub-inspector de colonización en el país.

Cuadro comparativo del Presupuesto de Gastos de 1903, en moneda corriente, con los Gastos efectuados con cargo a él, en el mismo año

DEPARTAMENTOS	Monto del Presupuesto de 1903	Monto invertido en 1903	Exceso de gastos sobre el Presupuesto	Menor gasto que el Presupuesto
Interior.....	\$ 12 184 588,31	\$ 12 104 505,95	.....	\$ 80 082,36
Relaciones Exteriores.....	402 389,40	380 688,01	.....	21 691,39
Culto.....	976 775,00	965 934,25	.....	10 840,75
Colonizacion.....	807 790,00	755 336,24	.....	52 453,76
Justicia.....	4 943 396,43	4 659 654,82	.....	283 741,61
Instruccion Publica.....	10 509 601,32	9 972 071,11	.....	537 530,21
Hacienda.....	7 686 641,65	7 848 585,90	\$ 161 944,25	.....
Guerra.....	10 301 256,13	11 213 318,51	912 062,38	.....
Marina.....	8 191 562,63	7 815 658,45	.....	375 904,18
Industria.....	1 381 348,50	1 282 294,07	.....	99 051,43
Obras Públicas.....	2 801 575,02	2 204 657,71	.....	596 917,31
Ferrocarriles.....	22 033 894,18	23 020 762,67	986 868,49	.....
Sumas.....	\$ 82 220 818,57	\$ 82 223 420,69	\$ 2 060 875,12	\$ 2 058 213,00
Exceso de gastos.....	2 662,12	.....	.....	2 662,12
Totales.....	\$ 82 223 480,69	\$ 82 223 480,69	\$ 2 060 875 12	\$ 2 060 875,12

En este otro cuadro comparativo, se manifiesta una economía de 2 058 213 pesos en los Ministerios del Interior, Relaciones, Culto, Colonización, Justicia, Instrucción Pública, Marina, Industria i Obras Públicas.

Economizaron mas de medio millon de pesos cada uno de los Ministerios de Instrucción i Obras Públicas.

En cambio aumentaron los gastos presupuestos los Departamentos de Hacienda, Guerra i Ferrocarriles en 2 060 875 pesos 12 centavos; estos dos últimos en mas de 900 000 pesos cada uno.

Los excesos de la Sección *Ferrocarriles* corresponden al servicio de los ferrocarriles en explotación por pagos de empleados a jornal, materiales de consumo, obras nuevas, etc.

Los gastos del año último fueron menores a los de 1902, como puede verse en seguida:

Gastos de 1902.....	\$ 134 263 366,55
Gastos de 1903.....	123 156 081,44
<hr/>	
Menor gasto en 1903.....	\$ 11 107 285,11

Es necesario recordar que en 1902 se pagaron gruesas cantidades por material de guerra i otras adquisiciones que se hicieron el año anterior con motivo de nuestra pasada cuestión internacional. Aun en el año 1903 se pagaron mas de 9 000 000 de pesos por compromisos pendientes de aquella época.

Entradas i gastos de la Nación en los últimos 20 años

AÑOS	ENTRADAS ORDINARIAS		ENTRADAS EXTRAORDINARIAS		TOTAL DE ENTRADAS	
	En moneda corriente	En oro	En moneda corriente	En oro	En moneda corriente	En oro
1884.....	38 418 011	.....	781 225	.....	39 199 236	.....
1885.....	36 078 455	.....	3 506 597	.....	39 585 052	.....
1886.....	37 360 848	.....	23 340 481	.....	60 701 329	.....
1887.....	45 888 954	.....	22 390 729	.....	68 279 683	.....
1888.....	50 181 900	.....	2 741 767	.....	52 923 667	.....
1889.....	54 803 225	.....	7 650 001	.....	62 453 226	.....
1890.....	53 202 548	.....	5 562 344	.....	59 064 892	.....
1891.....	55 723 310	.....	49 227 265	.....	104 950 576	.....
1892.....	61 535 724	.....	19 090 425	.....	80 626 149	.....
1893.....	57 517 469	(24 d) 11 959 243	11 068 041	30 795	68 585 510	(24 d) 11 990 038
1894.....	64 998 111	, 13 687 671	4 319 226	, 3 415 603	69 317 337	, 17 103 274
1895.....	83 866 656	.....	42 959 022	.....	126 855 678	.....
1896.....	81 328 637	.....	81 262 667	.....	162 591 304	.....
1897.....	79 281 537	.....	6 157 484	.....	85 439 021	.....
1898.....	88 472 693	.....	55 657 438	.....	144 330 131	.....
1899.....	31 885 030	(18 d) 68 199 857	13 354 900	(18 d) 4 851 747	45 239 970	(18 d) 83 051 604
1900.....	25 854 176	, 78 457 263	20 660 926	, 1 411 915	46 515 102	, 89 869 178
1901.....	23 764 384	, 71 955 129	11 630 050	, 2 709 933	35 394 434	, 74 665 061
1902.....	23 264 624	, 71 257 231	10 169 722	, 13 815 601	33 434 346	, 105 072 832
1903.....	32 326 867	, 81 836 824	163 278	, 26 666 741	32 490 145	, 108 503 565

AÑOS	GASTOS AUTORIZADOS POR LEI DE PRESUPUESTOS		GASTOS AUTORIZADOS POR LEYES ESPECIALES		TOTAL DE GASTOS	
	En moneda corriente	En oro	En moneda corriente	En oro	En moneda corriente	En oro
1884.....	38 154 813		6 719 852		44 874 665	
1885.....	34 101 409		6 781 075		40 888 484	
1886.....	34 089 874		20 533 397		54 623 271	
1887.....	33 097 332		25 536 598		58 633 930	
1888.....	38 738 829		7 353 706		46 092 535	
1889.....	55 628 003		3 762 141		59 390 144	
1890.....	68 255 981		6 807 395		75 063 376	
1891.....	102 295 152				102 295 152	
1892.....	61 797 190		11 967 291		73 764 481	
1893.....	47 468 586	(24 d) 10 268 420	5 467 218	(24 d) 67 683	52 935 804	(24 d) 10 336 103
1894.....	60 610 031	» 9 892 631	1 998 054	» 10 800	62 608 085	» 9 903 431
1895.....	88 804 085		4 074 369		92 878 454	
1896.....	83 610 839		31 790 276		115 401 115	
1897.....	79 135 130		5 479 154		84 614 284	
1898.....	87 726 307		26 383 792		114 110 099	
1899.....	64 111 460	(18 d) 29 319 920	12 638 333	(18 d) 2 412 877	76 749 793	(18 d) 31 732 797
1900.....	75 734 264	» 28 995 790	6 409 478	» 1 569 038	82 143 742	» 30 564 821
1901.....	79 341 710	» 35 602 786	11 745 461	» 4 205 731	91 087 171	» 39 808 517
1902.....	102 773 075		6 071 618	» 25 882 703	(*) 89 170 087	» (*) 45 093 278
1903.....	82 223 480	(18 d) 18 486 063	2 497 957	» 10 010 118	84 721 437	12 508 075

(*) Estos totales difieren de las sumas de las cantidades que las preceden por diferencia de moneda con que se hicieron los pagos.

Presupuestos de gastos de la Nación en los últimos 20 años

(Conclusion del cuadro que antecede)

AÑOS	PRESUPUESTOS DE GASTOS	
	En moneda corriente	En oro
1884.....	44 276 753	
1885.....	53 084 905	
1886.....	33 733 002	
1887.....	34 097 323	
1888.....	40 234 685	
1889.....	59 561 866	
1890.....	67 069 808	
1891.....		
1892.....	63 037 456	
1893.....	48 305 521	(24 d) 7 621 291
1894.....	54 771 865	» 8 524 826
1895.....	65 211 094	» 9 953 210
1896.....	87 023 607	
1897.....	82 265 829	
1898.....	79 931 452	
1899.....	65 309 453	(18 d) 29 246 739
1900.....	76 520 400	» 33 954 641
1901.....	81 068 002	» 35 158 462
1902.....	100 443 847	
1903.....	82 220 818	» 23 653 003

3. Deuda Pública

El estado de la Deuda Pública al finalizar el año era el siguiente:

Deuda Interna (En moneda corriente)			
DEUDAS		SALDO EN 31 DE DICIEM- BRE DE 1903	
Deudas municipales.....		\$	512 232,28
Censos redimidos.....			21 969 080,17
Deudas del 3%.....			1 900 270,06
Emision de papel moneda. Lei de 31 de Julio de 1898.....			50 000 000,00
Saldo de emisiones anteriores.....			917 234,00
Vales de Tesorería. Lei de 31 de Mayo de 1893.....			2 900,00
Totales.....		\$	75 301 716,51
Deuda Externa			
DEUDAS	BANQUEROS	SALDOS EN 31 DE DICIEM- BRE DE 1903	
		En £	En \$ de 18 pe- niques
Empréstito de..... 1885	The London City & Midland		
	Bank Limited.....	671 900	8 958 666,66
» de..... 1886	Rothschild e hijos.....	5 124 800	68 330 666,67
» de..... 1887	» ».....	997 000	13 293 333,33
» de..... 1889	Deutsche Bank.....	1 399 620	18 661 600,00
» de..... 1892	Rothschild e hijos.....	1 656 000	22 080 000,00
» Internac. de. 1893	The London City & Midland		
	Bank Limited.....	127 660	1 702 133,34
» de..... 1893	The London City & Midland		
	Bank Limited.....	573 600	7 648 000,00
» de..... 1895	Rothschild e hijos... ..	1 876 600	25 021 333,34
» F. Coquimbo. 1896	» ».....	250 220	3 336 266,66
» de..... 1896	» ».....	3 814 500	50 860 000,00
» de Peñuelas. 1894	J. H. Schröder i C. ^a	157 500	2 100 000,00
Vales del Tesoro de			
Setiembre de..... 1902	Banco Tarapacá i Argentina.	500 000	6 666 666,66
Vales del Tesoro de			
Marzo de..... 1903	» » ».....	500 000	6 666 666,67
Empréstito de..... 1903	Rothschild e hijos.....	1 500 000	20 000 000,00
Totales.....		19 149 400	255 325 333,33

Sumando ambas deudas como si fueran de igual valor, resultaría un total de 330 627 049 pesos 84 centavos, lo que corresponde a una deuda de 112 pesos 48 centavos por habitante.

En el año último el servicio de la deuda esterna importó £ 1 673 672,13s, o sea 22 315 635 pesos 33 centavos de 18 peniques, descompuesto:

		Pesos de 18 peniques
Costo de la amortizacion	£ 677 218 15 6 =	\$ 9 029 583,66
Por intereses pagados	835 403 9 0 =	11 138 712,67
	<hr/>	<hr/>
	£ 1 512 622 4 6 =	\$ 20 168 296,33
 Gastos de corretajes, comisiones, publicaciones i otros pagos a ban- queros	 161 050 8 6 =	 2 147 339,00
	<hr/>	<hr/>
	£ 1 673 672 13 0 =	\$ 22 315 635,33
 Costo de la deuda interna, en moneda corriente.....	 1 410 777,66	
	<hr/>	
Total del servicio de la Deuda Pública...	\$ 23 726 412,99	

Este servicio corresponde a un gravámen de 7 pesos 40 centavos por habitante.

Monto anual de la Deuda Pública en los últimos 20 años

AÑOS	INTERNA	ESTERNA
	Monto anual (Moneda nacional)	Monto anual
	\$	£
1884.....	53 500 626	6 768 600
1885.....	49 917 637	5 851 600
1886.....	49 223 429	6 921 400
1887.....	48 835 071	8 019 400
1888.....	47 522 096	5 949 600
1889.....	49 501 495	9 423 300
1890.....	42 385 139	9 358 700
1891.....	62 388 221	9 284 480
1892.....	52 554 532	11 020 040
1893.....	60 302 853	11 710 880
1894.....	66 128 108	11 626 300
1895.....	36 648 816	13 538 320
1896.....	30 169 042	17 693 480
1897.....	26 744 263	17 739 820
1898.....	72 892 118	18 070 080
1899.....	75 964 770	17 571 706
1900.....	75 826 488	17 230 680
1901.....	75 437 880	17 042 580
1902.....	75 460 440	17 850 000
1903.....	75 301 716	19 149 400

4. Balance Jeneral de las Tesorerías Municipales

ENTRADAS	1902	1903
Saldo en caja en 31 de Diciembre.....	235 778	260 962
Impuesto de haberes.	3 853 087	4 047 659
Patentes de profesiones e industrias.	811 425	825 716
Patentes de bebidas alcohólicas.....	497 672	352 020
Patentes de minas.	255 158	.....
Contribucion de vehículos	363 782	201 155
Mataderos.....	686 367	807 570
Censos i arriendos.	506 957	507 797
Varios ramos (Multas, intereses penales, etc).....	965 938	1 278 302
Ingresos fuera de presupuesto	2 201 333	1 202 579
Total.	10 377 497	9 483 760

existentes en la República, en los dos últimos años

GASTOS	1902	1903
Diversos empleados (alcaldía, tesorería, secretaria, etc.).....	1 287 247	1 860 472
Policía de seguridad.....	658 358	731 452
Policía de aseo.....	953 903	942 318
Alumbrado público	881 783	722 181
Pavimentacion.....	1 219 768	878 445
Instruccion primaria.	116 988	107 702
Beneficencia e higiene	344 365	366 808
Gastos diversos e imprevistos	2 062 470	1 639 706
Egresos fuera de presupuesto.....	2 585 274	2 003 035
Suma.....	10 110 156	9 252 119
Saldo en caja en 31 de Diciembre	275 124	239 345
	10 385 280	9 491 464
Ménos saldo en contra.....	7 783	7 704
Total igual.....	10 377 497	9 483 760

5. Entradas de las

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberess	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
Tacna	{ Tacna	236			9 399
Arica	{ Arica	1 429	4 250		4 400
Tarapacá	{ Iquique	132	284 664	3	51 085
	{ Pica	99	29 754	3	2 190
Pisagua	{ Pisagua				
Antofagasta	{ Antofagasta	4	101 143	3	21 217
	{ Caracoles				
	{ Calama				
Tocopilla	{ Tocopilla	324	27 856	3	5 146
	{ Cobija	3 828	67	3	842
Taltal	{ Taltal	504	14 218	2	4 338
	{ Santa Luisa	1 233	13 952	3	40
	{ Aguada	160	4 190	3	430
	{ Copiapó	3 284	9 474	3	5 613
	{ Caldera	122	2 076	3	1 526
Copiapó	{ Tierra Amarilla	452	5 713	3	1 246
	{ San Antonio	2 365	2 354	3	319
	{ Chañarillo		629	3	610
	{ Púquios	5 311	129	3	270
Freirina	{ Freirina	4 173	2 279	3	612
	{ Huasco	632	1 423	3	369
	{ Carrizal Alto				
Vallenar	{ Vallenar	435	11 017	3	2 116
	{ San Félix	248	2 410	3	164
	{ El Tránsito				
Chañaral	{ Chañaral		2 516	3	1 569
	{ La Serena	3 821	21 757	3	6 960
	{ Higuera	7	848	3	711
Serena	{ Compañía	2 777	8 208	3	1 233
	{ El Algarrobito	310	3 182	2½	95
	{ La Pampa		3 744	3	174
	<i>A la vuelta</i>	31 886	557 853		122 674

Municipalidades en 1903

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
.....	1 265	7 209	2 915	99 303	10 771	131 098
.....	380	1 600	3 185	17 406	5 763	38 413
24 498	4 303	32 845	121 449	34 422	459 356	1 012 754
3 149	55	696	293	16	.....	36 252
.....
1 525	2 870	7 897	3 280	4 532	20 623	163 091
.....
5 876	290	2 622	1 055	3 942	1 246	48 357
.....	.....	.....	.....	334	2	5 073
3 001	805	2 262	360	1 393	1 442	28 323
1 250	.....	.....	.....	67	1 894	18 436
.....	.....	97	.....	1 300	2 213	8 390
883	1 668	3 282	3 295	7 896	39	35 434
105	144	624	10 089	2 401	1 053	18 140
1 001	196	1 203	122	820	404	11 157
64	4	236	.....	222	37	5 601
200	69	168	.....	85	6 544	8 305
244	132	254	50	131	49	6 570
637	72	1 005	3 577	336	482	13 173
242	.....	94	415	139	.....	3 314
.....
.....	480	4 790	1 229	546	2 347	22 960
.....	.....	.....	.....	203	.....	3 025
.....
611	288	.....	408	1 561	.....	6 953
450	816	6 558	5 822	28 796	.....	74 980
550	.....	257	.....	468	380	3 221
.....	243	272	186	331	.....	13 250
193	136	.....	.....	84	.....	4 000
187	315	2	.....	264	.....	4 596
44 666	14 441	73 973	157 730	206 998	514 645	1 724 866

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haber	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta.....</i>	31 886	557 853	.....	122 674
Elqui.....	{ Vicuña.....	1 793	8 539	.....	805
	{ Pailhuano.....	428	5 397	2	275
Coquimbo.....	{ Coquimbo.....	3 644	15 561	3	12 484
	{ Andacollo.....	2 730	5 030	3	524
Ovalle.....	{ Ovalle.....	1 134	6 806	3	2 834
	{ Tongoi.....	163	4 617	3	601
	{ Punitaqui.....	286	3 063	3	525
	{ Samo Alto.....	2 815	2 887	3	287
	{ Sotaquí.....	405	3 740	3	674
	{ Rapel.....	114	3 303	2	375
	{ Monte Patria.....	127	3 410	3	264
Combarbalá.....	{ Combarbalá.....	23	1 240	2	454
	{ Chañaral Alto.....	467	1 288	3	281
Illapel.....	{ Illapel.....		4 202	3	1 710
	{ Cuz-Cuz.....	81	1 350	3	75
	{ Canela.....	53	2 098	2	558
	{ Salamanca.....	212	5 697	3	316
San Felipe.....	{ San Felipe.....	13 500	26 500	3	4 500
	{ Santa María.....	2 400	18 014	3	498
	{ Las Juntas.....	547	9 317	2	126
Putendo.....	{ Putendo.....	538	6 461	3	683
	{ Qbda. de Herrera..	184	4 777	3	783
	{ Las Máquinas.....				
Los Andes.....	{ Los Andes.....	4 696	14 061	3	7 345
	{ Curimon.....	3 181	14 468	3	179
	{ Panquelhue.....	27	9 588	2	263
	{ Calle Larga.....	8	17 889	3	691
	{ Rinc. de los Andes.	34	6 664	3	408
Ligua.....	{ La Ligua.....	3 227	7 563	3	1 899
	{ Cabildo.....	2 918	5 950	3	745
	<i>A la vuelta</i>	77 621	777 333	.....	163 836

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos y arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
44 666	14 441	73 973	157 730	206 998	514 645	1 724 866
428	111	1 303	720	1 295	.....	14 994
200	150	240	.....	200	800	7 690
707	665	3 045	3 342	13 397	17 661	70 506
.....	6	235	.....	677	.....	9 202
200	264	6 731	921	466	200	19 556
.....	.....	.....	.....	414	2 416	8 211
50	12	168	.....	884	.....	4 988
.....	.....	142	.....	171	400	6 702
525	.....	261	.....	426	458	6 489
.....	.....	88	.....	62	35	3 977
25	.....	100	.....	150	.....	4 076
203	.....	.....	1 767	122	.....	3 809
.....	.....	63	.....	217	.....	2 316
.....	36	1 265	2 088	575	1 199	11 075
40	25	80	.....	100	434	2 185
4	.....	50	.....	141	.....	2 904
242	.....	315	261	111	96	7 250
4 500	2 200	4 001	9 524	1 550	1 000	67 275
466	964	416	.....	534	274	23 566
1 032	.....	.....	.....	98	2 107	13 227
279	350	575	720	3 379	.....	12 985
.....	316	26	.....	461	860	7 407
.....
.....	1 394	3 979	.....	4 293	1 070	36 838
.....	520	.....	.....	88	109	18 545
.....	.....	.....	.....	293	.....	10 171
.....	598	.....	.....	1 699	74	20 959
910	498	158	.....	572	.....	9 244
322	379	824	480	875	21	15 590
.....	123	284	.....	1 428	178	11 626
54 799	23 052	98 322	177 553	241 676	544 037	2 158 229

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberes	Tanto por mil	Patentes de profesiones y industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	77 621	777 393	.....	163 836
Petorca.....	{ Petorca	444	1 393	3	466
	{ Chincolco	1 564	5 149	3	329
	{ Quilimarí	114	2 519	2	32
	{ Los Vilos.....	2 241	4 119	3	624
	{ Tunga.....	940	5 449	3	34
Valparaiso	{ Valparaiso.....	9 854	537 292	3	271 769
	{ Viña del Mar.....	3 078	58 324	3	8 248
Quillota.....	{ Quillota.....	1 122	29 493	2	3 536
	{ La Cruz.....		3 260	3	225
	{ Calera.....	612	7 723	3	1 076
	{ Ocoa.....	1 329	7 975	3	97
	{ Llai-Llai	1 702	10 506	3	1 076
	{ Las Hijuelas.....	242	3 844	3	265
	{ Nogales.....	1 792	13 944	3	355
	{ Quinteros	14	3 714	2	501
Casablanca	{ Casablanca.....	1 626	6 528	2	517
	{ Lagunillas.....	360	4 847	2	218
Limache.....	{ Limache.....	251	9 213	2	898
	{ Olmué	83	3 652	3	199
	{ San Francisco.....	55	16 393	3	1 586
	{ Concon.....	473	1 621	3	95
	{ Quilpué.....	138	13 200	3	900
Santiago.....	{ Santiago.....	96	975 424	2	142 912
	{ Las Condes.....				
	{ Providencia.....	174	13 000		3 000
	{ Ñuñoa.....	5 255	26 353	3	637
	{ San Miguel.....	11	21 500	3	700
	{ Maipú.....	2	15 394	2	1 004
	{ Barrancas	457	16 100		1 236
	{ Renca	172	7 605	3	697
	{ Quilicura.....		6 973	3	25
	{ Colina.....	334	14 482	3	720
	{ Lampa.....				
	<i>A la vuelta</i>	112 156	2 624 322	.....	607 813

(*) Incluidos \$ 201 361 que ingresaron por depósitos.

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos y arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
54 799	23 052	98 322	177 553	241 676	544 037	2 158 229
100	79	121	572	195	410	3 780
266	60	77	54	339	274	8 112
.....	120	11	.....	.....	.....	2 796
700	35	45	.....	745	.....	8 509
.....	.....	.....	.....	241	.....	6 664
117 075	28 858	307 270	56 224	510 476	* 217 725	2 056 543
3 300	2 618	9 651	1 197	30 478	1 941	118 835
3 275	1 518	6 380	1 009	10 718	.....	57 051
375	12	640	.....	427	123	5 062
150	619	1 230	.....	2 654	50	14 114
625	.....	.....	.....	79	1 333	11 438
2 176	440	1 011	.....	699	.....	17 610
2 075	364	105	.....	424	.....	7 319
2 494	604	.....	.....	1 437	.....	20 626
1 971	192	136	.....	594	654	7 776
802	642	284	.....	364	467	11 230
608	282	71	.....	462	.....	6 848
562	887	1 300	.....	791	.....	13 902
600	280	.....	.....	1 152	.....	5 966
1 323	578	2 103	.....	1 657	1 840	25 535
1 012	75	71	.....	564	.....	3 911
800	500	1 309	60	520	.....	17 418
46 894	64 540	199 252	124 004	83 537	168 726	1 805 885
.....	2 000	.....	.....	2 500	.....	20 674
784	2 816	.....	.....	1 548	119	37 512
1 300	2 500	.....	.....	800	3 000	29 811
.....	3 291	.....	.....	4 169	300	24 160
579	1 964	.....	12	627	.....	20 975
462	2 134	.....	.....	405	.....	11 475
900	.....	.....	.....	88	.....	7 986
1 408	759	.....	.....	482	.....	18 185
.....
247 415	141 819	629 380	360 685	900 848	940 999	6 565 437

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberes	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	112 156	2 624 322	.....	607 813
Victoria.....	{ San Bernardo.....	983	32 987	2½	1 639
	{ Peñaflores.....	1 500	15 592	2½	1 500
	{ Talagante.....		9 419	3	2 000
	{ Isla de Maipo.....	299	1 433	3	212
	{ Calera de Tango....	1 495	15 851	3	1 085
	{ Puente Alto.....	424	13 926	3	550
	{ La Florida.....	887	9 041	2½	20
	{ La Granja.....	3 897	19 094	3	85
	{ San José de Maipo.....		4 261	3	750
Melipilla.....	{ Melipilla.....	1 559	16 340	3	2 036
	{ S. Francisco del M.		8 500	2½	200
	{ María Pinto.....	465	8 809	3	
	{ Curacaví.....	378	8 260	2	350
	{ Cartajena		2 585	3	434
	{ San Antonio.....	61	10 485	3	531
	{ Chocalan	138	6 148	1½	588
	{ Loica.....				
Rancagua.....	{ Alhué.....	138	3 327	2	64
	{ Rancagua	60	31 247	3	6 367
	{ Graneros	961	18 353	2	431
	{ San Francisco.....	1 337	7 907	3	698
	{ Doñihue.....	272	4 474	3	694
Cachapoal.....	{ Machali.....	1 664	3 609	3	428
	{ Peumo.....				
	{ La Rosa.....		2 618	2	
	{ Coltauco.....	49	5 478	2	102
Maipo.....	{ Lllallauquen.....				
	{ Buin	1 209	6 375	1½	2 309
	{ Maipo	2 156	8 284	2½	711
	{ Vald. de Paine.....	96	2 486	3	300
	{ Est. de Hospital....	192	8 516	2½	445
	{ Paine.....	11 824	13 057	3	840
	{ Pirque.....				
	{ Santa Rita.....	983	6 714	3	516
	<i>A la vuelta</i>	145 183	2 929 498	.....	633 698

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
247 415	141 819	629 380	360 685	900 848	940 999	6 565 437
1 115	1 389	1 253	1 913	8 785	398	50 462
.....	1 000	210	.....	500	500	20 802
960	600	250	100	200	.....	13 529
148	196	112	.....	103	.....	2 503
1 907	640	.....	.....	1 118	864	22 960
800	650	.....	.....	324	150	16 824
856	404	.....	.....	579	.....	11 787
630	840	.....	.....	630	.....	25 176
429	156	77	.....	30	31	5 734
779	2 266	2 363	3 206	4 751	1 717	35 017
450	300	200	.....	850	.....	10 500
.....	.....	.....	.....	14	1 331	10 619
1 270	374	165	.....	520	.....	11 317
147	.....	40	.....	124	.....	3 330
108	343	109	12	731	.....	12 380
654	.....	.....	.....	544	121	8 193
50	.....	35	4	636	6	4 260
2 308	1 665	4 946	28	7 854	3 407	57 882
1 991	24	.....	.....	1 587	102	23 449
1 137	339	142	.....	548	794	12 902
327	290	578	.....	696	202	7 533
436	239	.....	.....	1 056	3 952	11 384
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2 618
367	190	50	.....	323	72	6 631
.....
.....	670	407	.....	945	568	12 483
.....	275	.....	.....	345	.....	11 771
147	102	.....	.....	45	55	3 231
162	.....	334	.....	1 062	234	10 945
1 263	.....	.....	.....	1 013	.....	27 997
458	.....	.....	.....	199	245	9 115
266 314	154 771	640 651	365 948	936 960	955 748	7 028 771

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberes	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	145 183	2 929 498	.....	633 698
San Fernando.	{ San Fernando.....	1 858	7 971	2	1 360
	{ Chimbarongo.....				
	{ Nancagua.....	5 565	10 219	3	547
	{ Cunaco.....				
	{ Matanzas.....	2 136	4 591	2	255
	{ Estrella.....				
	{ Peña Blanca.....	981	2 510	3	148
	{ Pichilemu.....	2 236	7 625	3	162
	{ Roma.....				
	{ Palmilla.....	2 401	5 630	3	246
Caupolicán.....	{ Calleuque.....	4 590	5 885	3	60
	{ Placilla.....	1 799	7 161	3	476
	{ Rengo.....				
	{ Requínoa.....	2 601	22 637	2½	678
	{ Chanquiahue.....				
	{ Olivar.....	169	3 532	2	283
	{ Coinco.....		3 536	2¾	136
	{ Zúñiga.....	124	2 924	3	71
	{ La Quinta.....	1 568	6 313		80
	{ Pichidegua.....	63	6 652	2	300
Curicó.....	{ San Vicente.....	1 155	14 700	2½	500
	{ Malloa.....	541	7 976	2½	272
	{ Huique.....	694	3 170	2	43
	{ Curicó.....	521	13 454	3	7 140
	{ Upeo.....	933	8 046	3	43
	{ Quinahue.....		2 621	3	25
	{ Santa Cruz.....	280	5 003	3	279
	{ Teno.....	58	14 483	3	296
	{ Villa Alegre.....	904	11 547	3	96
	{ Rauco.....	164	5 493	3	535
	{ Chépica.....	168	10 171	3	211
	{ Tutuquén.....	1 771	9 395	3	161
	<i>A la vuelta</i>	178 463	3 132 743		648 101

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
266 314	154 771	640 651	365 948	936 960	955 748	7 028 771
	778	2 779	377	4 789		19 912
1 155		439		2 348	928	21 201
182				86	218	7 468
648				110		4 397
1 190		111		1 430		12 754
1 025		344		293	43	9 982
145		51		180		10 911
		93		662	29	10 220
2 462	444	142		1 748		30 712
367	85			978		5 414
796	163	121		530		5 282
50		84		68	44	3 365
617		118		252		8 948
542				245	83	7 885
1 800		200		300	50	18 705
1 050				202		10 041
				93		4 000
750	2 558	19 964	2 767	9 758	18 548	75 460
500				154	409	10 085
				28	63	2 737
375		131		227	921	7 216
1 200				318		16 355
325				164	1 175	15 011
588		112		762	935	8 589
50		264		760		11 624
993				561		12 881
283 324	158 799	665 604	369 092	964 006	979 794	7 379 926

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberess	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	178 463	3 132 743	.....	648 101
Vichuquen.....	{ Vichuquen.....	620	3 500	2½	300
	{ Llico.....	856	3 281	2	196
	{ Paredones.....	1 258	4 634	2½	52
	{ Pumanque.....	.....	2 217	2½	53
	{ Lolol.....	61	3 650	2	129
	{ La Huerta.....	573	6 626	2½	115
Talca.....	{ Talca.....	2 778	47 436	3	12 065
	{ Pelarco.....	106	8 300	3	80
	{ San Clemente.....	174	24 736	.....	121
	{ Penciahue.....	404	8 804	3	32
	{ Duao.....	4 485	15 611	3	62
	{ Rio Claro.....	1 740	8 989	3	77
Curepto.....	{ Curepto.....	168	2 075	.....	550
	{ Putú.....	301	4 824	3	172
Lontué.....	{ Molina.....	2 250	19 618	2½	668
	{ Vald. de Lontué.....	.....	.....	.....	.....
	{ Villa Prat.....	.....	.....	.....	.....
Lináres.....	{ Lináres.....	175	27 563	2½	3 709
	{ Yervas Buenas.....	124	16 847	2½	552
Parral.....	{ Parral.....	.....	.....	.....	.....
	{ Rinc. del Parral...	1 075	13 200	2	200
Loncomilla.....	{ San Javier.....	156	8 107	3	766
	{ Villa Alegre.....	189	12 540	.....	377
	{ Huerta del Maule...	808	8 598	2½	50
Cauquénés.....	{ Cauquénés.....	423	5 534	2	943
	{ Sauzal.....	245	5 068	2	31
	{ Coronel del Maule .	101	3 424	2	119
Itata.....	{ Quirihue.....	No hai	datos por	haberse fuga	.....
	{ Cobquecura.....	1 367	5 073	2	467
	{ Portezuelo.....	1 235	6 615	2	77
	{ Ninhue.....	1 285	2 448	2	90
	{ Pocillas.....	234	2 918	3	.....
	<i>A la vuelta</i>	202 284	3 414 979	.....	670 145

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos y arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
283 324	158 799	665 604	369 092	964 006	979 794	7 379 926
	61			82		4 563
213				98	804	5 448
291		28		172		6 435
320		25		28		2 643
1 283				144		5 267
350				595		8 259
4 584	6 361	11 085	36 578	86 581	25 088	232 556
600				200		9 286
3 053				6 657		34 741
74		25		665	800	10 804
1 582				202		21 942
832				351		11 989
197						2 990
				324		5 621
3 215	1 058	1 492	660	995	434	30 390
1 788	950	2 084	175	11 806	2 722	50 972
332		40		480	457	18 832
1 053	200			1 425		17 783
1 082	433	500		563	3 443	15 050
1 038	379	75		394	626	15 618
100				60		9 616
100	7	1 371	3 111	21 197	1 440	34 126
	40			221		5 605
				100		3 735
do el Tesorero.						
		18		159		7 084
				1 532	252	9 711
235		30		333		4 421
13	55	20		7		3 347
305 659	168 343	682 397	409 616	1 099 377	1 015 860	7 968 660

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberes	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	202 284	3 414 979	.....	670 145
Chanco.....	{ Curanipe.....	821	2 147	3	116
	{ Chanco.....	1 416	2 744	.....	63
Constitucion....	{ Constitucion.....		7 000	2	2 000
	{ Empedrado.....				
	{ Nirivilo.....				
Chillan.....	{ Chillan.....	1 800	19 449	2	10 000
	{ Chillan Viejo.....				
	{ Pinto.....	30	4 624	2	345
	{ Coihueco.....		8 777	2	382
	{ Niblinto.....	1 106	7 288	2	130
Yungai.....	{ Yungai.....	540	3 275	2½	384
	{ Pemuco.....	698	3 042	1½	232
	{ El Carmen.....	1 897	4 260	2	210
Búlnes.....	{ Búlnes.....	72	1 881	1½	746
	{ San Ignacio.....	1 881	4 514	2	197
San Carlos.....	{ San Carlos.....	1 725	20 399	3	996
	{ San Fabian.....	110	4 427	2	47
	{ San Gregorio.....				
	{ San Nicolas.....	73	6 367	.....	55
Concepcion....	{ Concepcion.....	5 699 (*)	91 200	3	39 100
	{ Penco.....	211	17 470	.....	859
	{ Hualqui.....	449	6 195	2	470
Lautaro.....	{ Coronel.....	2 692	10 335	2	2 353
	{ Santa Juana.....				
Talcahuano....	{ Lota.....	2 270	19 237	2	2 296
	{ Talcahuano.....	1 254	17 380	.....	16 237
	{ Yumbel.....	183	4 290	2	500
Rere.....	{ San Luis Gonzaga.....				
	{ Talcamávida.....	45	2 769	2	41
	{ Las Perlas.....	1 651	5 264	2	224
	{ Tucapel.....		2 758	2	243
Puchacai.....	{ Florida.....	280	5 044	2	129
	{ Quillon.....				
	<i>A la vuelta</i>	229 187	3 697 115	.....	748 500

(*) Calculadas.

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos — Multas, intereses, penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
305 659	168 343	682 397	409 616	1 099 377	1 015 860	7 968 660
	109	17		566		3 776
111	2			357		4 693
500	200	1 500		6 970		18 170
2 945	1 622	7 328	40 115	38 843	1 439	123 541
	595	75		692		6 361
	600	50		100	192	10 101
	382			410		9 316
	401	350		580		5 510
210		155		339		4 676
				156		6 523
225	600	1 477		887	2 440	8 328
162	683	67		563	133	8 200
	1 493	1 182	5 573	5 197	1 742	38 307
400				87		5 071
	84			274	29	6 882
6 300	6 000	68 000	26 600	5 000	110 000	357 899
	318	706	119	1 354	250	21 287
		423		226		7 763
1 687	92	1 114		12 718		30 991
6 428	929	2 108	1 213	10 748		45 229
450	1 280	3 695	1 200	2 804	475	44 775
774	60	650	180	450		7 087
37		5		137		3 034
		57		764	4	7 964
		300		50	1 500	4 851
		28	850	91		6 422
325 888	183 793	771 634	485 466	1 189 740	1 134 064	8 765 417

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1902	Impuesto de haberes	Tanto por mil	Patentes e de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	229 187	3 697 115		748 500
Coelemu.....	{ Tomé.....	621	11 048	3	2 182
	{ Coelemu.....				
	{ Ranquil.....		5 500	2	200
	{ Rafael.....	822	4 340	2	160
Lebu.....	{ Lebu.....				
	{ Los Alamos.....				
Cañete.....	{ Cañete.....	551	6 305	2	1 148
	{ Quidico.....				
Arauco.....	{ Arauco.....		7 000	2	1 500
	{ Villa Carampangue.....	334	8 207		610
Laja.....	{ Los Angeles.....	729	20 280	2½	5 635
	{ Santa Bárbara.....	1 421	6 833	2½	225
	{ Quilleco.....	310	3 344	2	159
	{ Santa Fé.....		4 190	2½	41
	{ Rinconada.....	3	5 280	2½	136
	{ Antuco.....				
Nacimiento.....	{ Nacimiento.....	1 332	7 429		577
	{ Negrete.....	1 082	2 675	2	201
Mulchen.....	{ Mulchen.....	1 169	17 606		1 950
	{ Quilaco.....	1 115	2 652	2½	56
Angol.....	{ Angol.....	2 612	8 513	2	1 894
	{ Los Sauces.....	609	11 179	3	166
Traiguen.....	{ Traiguen.....				
	{ Quillen.....	857	14 078	3	842
	{ Lumaco.....				
Mariluan.....	{ Victoria.....	256	14 136	2	4 867
Collipulli.....	{ Collipulli.....	921	5 620	3	2 639
	{ Ercilla.....	28	6 575	3	572
	{ Curaco.....	21	8 037	3	
Temuco.....	{ Temuco.....	1 598	10 765	1	5 721
	{ Lautaro.....				
	<i>A la vuelta</i>	245 578	3 888 707		779 981

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos — Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
325 888	183 793	771 664	485 466	1 189 740	1 134 064	8 765 417
.....	57	1 000	1 674	3 475	.....	20 057
.....	.....	.....	.....	300	.....	6 000
.....	.....	155	.....	181	.....	5 658
.....
.....
300	357	300	.....	890	.....	9 851
.....
500	.....	700	7 010	400	950	18 060
1 027	.....	245	.....	716	100	11 239
.....	2 004	.....	5 789	6 679	.....	41 116
1 263	350	.....	.....	1 704	.....	11 796
.....	.....	7	.....	367	255	4 442
.....	.....	.....	.....	179	145	4 555
180	.....	.....	.....	923	.....	6 532
.....
.....	57	186	600	2 268	.....	12 449
.....	.....	97	.....	75	25	4 155
.....	973	2 836	.....	97	1 701	26 332
209	.....	.....	.....	3 312	2	7 346
3 693	910	2 002	.....	10 098	2 485	32 207
612	550	375	.....	1 315	188	14 994
.....
475	812	352	.....	.....	100	17 516
.....
62	1 000	1 721	893	7 762	796	31 493
50	1 251	1 165	.....	376	2 030	14 052
525	622	585	.....	1 456	.....	10 363
425	.....	.....	.....	85	.....	8 568
2 580	2 126	8 296	.....	1 166	1 416	33 668
.....
337 789	194 862	791 686	501 432	1 233 564	1 144 257	9 117 856

DEPARTAMENTOS	MUNICIPALIDADES	Saldo en caja en 31 de Diciembre de 1992	Impuesto de haberess	Tanto por mil	Patentes de profesiones e industrias
		\$	\$		\$
	<i>De la vuelta</i>	245 578	3 888 707	.....	779 981.
Imperial	{ Nueva Imperial				
	{ Carahue				
	{ Bajo Imperial				
	{ Imperial				
Valdivia	{ Valdivia	1 332	29 985	3	9 373
	{ Corral	4	1 624	.....	263
	{ Calle-Calle	4	2 283	2	.....
	{ San José	417	3 856	2	639
	{ Tolten		No hai m unic		ipalidad.
	{ Lisperguer				
Union	{ Union		5 812	2	1 311
	{ Rio Bueno	62	8 777	3	285
Llanquihue	{ Puerto Montt				
	{ Frutillar	5 754	6 511	2	282
	{ Rio Negro		1 649	2	12
	{ Octai	390	4 047	.....	116
Caremapu	{ Calbuco	1 200	1 650	1	370
	{ Abtao		15	3	10
	{ Maullin				
Osorno	{ Osorno	3 386	16 411	3	1 625
	{ San Pablo	2 060	6 989	3	422
	{ Riachuelo	384	6 496	3	790
Ancud	{ Ancud	225	1 375	1	1 587
	{ Quenchi		218	1	374
	{ Dalcahue				
Castro	{ Castro				
	{ Chelin				
	{ Chonchi		62	2	85
	{ Queilen				
	{ Puqueldon				
Quinchao	{ Achao	3	173	2	104
	{ Curaco de Vélez				50
	{ Quenac		62	1	6
T. Magallanes..	{ Punta Arenas	163	60 957	3	28 031
	TOTALES	260 962	4 047 659	.....	825 716

Patentes de bebidas alcohólicas	Contribuciones de vehículos, incluso derecho de líneas de tranvías	Mataderos	Censos i arriendos	Varios ramos | Multas, intereses penales, etc.	Ingresos fuera de presupuesto	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
337 789	194 862	791 686	501 432	1 233 564	1 144 257	9 117 856
.....
.....
.....
1 522	1 681	7 034	627	20 185	220	71 959
671	8	173	.....	336	.....	3 079
371	.....	.....	.....	1 456	.....	4 114
451	13	.....	.....	2 450	703	8 529
.....
.....
872	507	530	1 200	392	.....	10 624
63	350	.....	.....	643	7 084	17 264
.....
.....
1 103	51	.....	.....	2 185	420	16 306
210	.....	.....	26	.....	789	2 686
225	.....	.....	.....	172	1 200	6 150
75	10	130	360	100	.....	3 895
49	.....	.....	.....	30	.....	104
.....
.....
1 879	.....	2 948	.....	2 491	3 670	32 410
1 015	.....	.....	.....	1 093	2 000	13 579
.....	.....	.....	92	1 138	462	9 362
163	168	790	2 600	607	15	7 530
193	.....	40	.....	205	.....	1 030
.....
.....
.....
16	.....	.....	.....	20	.....	183
.....
.....
.....	.....	11	20	161	.....	472
100	.....	.....	.....	.....	.....	150
.....	.....	.....	.....	30	.....	98
5 253	3 505	4 228	1 440	11 044	41 759	156 380
352 020	201 155	807 570	507 797	1 278 302	1 202 579	9 483 760

6. Gastos de las

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcaldía, secretaría, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
Tacna.....	Tacna.....	21 046		10 295	17 433
Arica.....	Arica.....	6 290		7 530	5 940
Tarapacá.....	Iquique.....	146 719		23 814	47 471
	Pica.....	2 668	3 374	781	1 222
Pisagua.....	Pisagua.....				
Antofagasta..	Antofagasta.....	39 737		42 238	19 045
	Caracoles.....				
	Calama.....				
Tocopilla.....	Tocopilla.....	9 227		7 231	2 560
	Cobija.....	820	2 039	33	519
Taltal.....	Taltal.....	9 272		4 793	3 727
	Santa Luisa.....	3 223	6 360	100	107
	Aguada.....	2 901	3 721		65
Copiapó.....	Copiapó.....	8 375		13 308	4 166
	Caldera.....	2 553	4 098	3 965	757
	Tierra Amarilla..	1 914	5 348	1 332	
	San Antonio.....	2 300	1 688	387	540
	Chañarillo.....	1 200	2 640	465	360
	Púquios.....	1 751	2 638	107	274
Freirina.....	Freirina.....	1 604		1 602	1 297
	Huasco.....	800	624	235	395
	Carrizal Alto.....				
Vallenar.....	Vallenar.....	3 464		7 332	1 864
	San Félix.....	722	986	55	97
	El Tránsito.....				
Chañaral.....	Chañaral.....	1 775		1 588	932
La Pampa....	Serena.....	5 136		16 272	18 091
	Higuera.....	935	1 144	184	
	Compañía.....	1 140	5 044	270	139
	El Algarrobito...	840	1 502	149	444
	La Pampa.....	745	2 189		
A la vuelta.....		277 157	43 395	144 066	127 445

Municipalidades en 1903

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
24 674	6 720	4 450	34 589	11 076	130 283	815	
3 000	3 300	2 185	6 168	4 000	38 413	.....
29 300	8 838	93 253	182 826	478 462	1 010 683	2 071	
1 177	1 775	.....	16 423	8 137	35 557	695	
.....	
4 557	.....	19 290	38 197	.....	163 064	27	
.....	
.....	200	2 430	25 969	.....	47 617	740	
447	120	.....	719	322	5 019	54	
1 136	.....	616	8 612	163	28 319	4	
797	2 100	25	1 806	1 425	15 943	2 493	
.....	148	50	1 342	.....	8 227	163	
965	50	.....	4 866	2 301	34 031	1 403	
1 905	535	1 277	2 984	.....	18 074	66	
.....	160	213	891	458	10 306	851	
19	50	120	155	.....	5 259	342	
1 000	280	.....	2 186	174	8 305	.....
264	50	.....	700	.....	5 784	786	
62	360	1 800	2 257	2 689	11 671	1 502	
.....	75	.....	498	.....	2 627	687	
.....	
237	.....	240	6 830	2 411	22 378	582	
232	.....	.....	585	.....	2 677	348	
.....	
214	.....	505	1 939	.....	6 953	.....
12 764	.....	.....	8 525	11 138	71 926	3 054	
.....	.....	78	742	109	3 192	29	
1 600	350	661	2 171	372	11 747	1 503	
67	.....	50	747	.....	3 799	201	
544	160	.....	888	.....	4 526	70	
84 961	25 271	127 233	353 615	523 237	1 706 380	18 486	

Departamentos	Municipalidades	Diversos emplea- dos (Alcaldía, secretaría, tes- orería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	277 157	43 395	144 056	127 445
Elqui	{ Vicuña	2 161		1 300	1 399
	{ Paihuano.....	1 180	2 590		100
Coquimbo...	{ Coquimbo.....	9 670		7 359	9 475
	{ Andacollo.....	2 200	4 800		500
	{ Ovalle.....	4 670		2 293	2 846
	{ Tongoi	950	3 424	18	362
	{ Punitaqui.....	940	2 116		25
Ovalle.....	{ Samo Alto.....	1 240	2 373		
	{ Sotaquí.....	1 200	2 219	351	109
	{ Rapel.....	1 200	1 770		
	{ Monte Patria.....	1 080	1 680		50
Combarbalá...	{ Combarbalá.....	840		516	677
	{ Chañaral Alto.....	850	690		
	{ Illapel	3 900		1 686	2 983
Illapel.....	{ Cuz-Cuz.....	600	780		100
	{ Canela.....	826	634	72	235
	{ Salamanca.....	1 052	3 480	600	600
	{ San Felipe.....	12 979		7 790	12 776
San Felipe...	{ Santa María.....	2 340	9 565		563
	{ Las Juntas.....	2 020	7 098		
	{ Putaendo	3 620		1 856	990
Putaendo...	{ Quebrada de H.....	1 297	3 287		24
	{ Las Máquinas				
	{ Los Andes.....	8 191		7 612	9 868
	{ Curimon.....	3 060	6 407		598
Los Andes...	{ Panquehue.....	840	5 853		
	{ Calle Larga.....	3 780	9 329		95
	{ R. de Los Andes.....	1 440	5 142		299
Ligua	{ Ligua.....	4 885		2 167	2 018
	{ Cabildo.....	898	3 630	2 161	430
	<i>A la vuelta</i>	357 066	120 262	179 847	174 567

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficiencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
84 961	25 271	127 233	353 615	523 237	1 706 380	18 486	
2 676	.....	2 300	4 026	.....	13 862	1 132	
798	.....	600	1 599	.....	6 867	823	
3 757	1 738	4 044	13 933	17 064	67 040	3 466	
400	300	.....	39	.....	8 239	963	
903	150	50	5 841	2 305	19 058	498	
465	550	1 300	229	681	7 979	232	
185	.....	.....	1 714	.....	4 980	8	
1 156	959	.....	965	.....	6 693	9	
344	917	99	1 250	.....	6 489	.....
220	100	.....	662	.....	3 952	25	
350	120	.....	679	.....	3 959	117	
632	.....	483	568	.....	3 716	93	
.....	.....	.....	775	.....	2 315	1	
.....	.....	.....	2 505	.....	11 074	1	
150	.....	.....	540	.....	2 170	15	
271	.....	.....	858	.....	2 896	8	
.....	.....	250	928	129	7 039	211	
7 400	.....	.....	1 890	.....	42 835	24 440	
2 338	.....	1 019	5 048	2 611	23 484	82	
1 735	.....	.....	1 571	.....	12 424	803	
751	.....	4 214	767	.....	12 198	787	
528	110	.....	1 528	318	7 092	315	
6 341	.....	.....	2 760	.....	34 772	2 066	
1 300	.....	.....	3 725	.....	15 090	3 455	
800	.....	1 600	1 054	.....	10 147	24	
3 861	.....	1 074	2 703	.....	20 842	117	
615	.....	.....	1 684	18	9 198	46	
1 099	100	.....	1 244	2 525	14 038	1 552	
790	499	180	2 538	.....	11 126	500	
124 826	30 814	144 446	417 238	548 888	2 097 954	60 275	

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcalde, secretario, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	357 066	120 262	179 847	174 567
Petorca.....	{ Petorca.....	480		1 050	420
	{ Chincolco.....	1 120	2 196		725
	{ Quilimarí.....	600	1 235	50	45
	{ Los Vilos.....	1 185	3 048		182
	{ Tunga.....	2 820	2 598		
Valparaíso...	{ Valparaíso.....	348 381		129 196	60 648
	{ Viña del Mar.....	7 100		15 402	13 600
Quillota.....	{ Quillota.....	15 486		4 179	9 072
	{ La Cruz.....	583	2 273		283
	{ Calera.....	1 432	5 860		656
	{ Ocoa.....	960	5 683		
	{ Llai-Llai.....	1 924	8 422	360	1 196
	{ Las Hijuelas.....	1 228	3 080		316
	{ Nogales.....	1 920	9 597		300
	{ Quinteros.....	1 100	3 602		69
Casablanca...	{ Casablanca.....	2 181		83	1 179
	{ Lagunillas.....	1 552	3 239		
Limache.....	{ Limache.....	5 041		1 993	1 618
	{ Olmué.....	1 222	2 038		101
	{ San Francisco...	2 280	8 498	1 724	2 201
	{ Concon.....	240	1 140		
	{ Quilpué.....	3 420	8 110	1 110	1 000
Santiago.....	{ Santiago.....	618 628		440 669	209 691
	{ Las Condes.....				
	{ Providencia.....	3 233	8 400	560	1 600
	{ Ñuñoa.....	3 315	16 046		1 730
	{ San Miguel.....	3 400	13 240		2 000
	{ Maipú.....	3 052	12 836		
	{ Barrancas.....	2 611	8 860		
	{ Renca.....	1 213	5 674		
	{ Quilicura.....	667	5 284		
	{ Colina.....	1 320	12 366		
	{ Lampa.....				
	<i>A la vuelta</i>	1 396 760	273 587	776 223	483 199

(*) Incluso \$ 183 883 que salieron por devolución de depósitos i \$ 346 436 por

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
124 826	30 814	144 446	417 238	548 888	2 097 954	60 275	
212	.....	600	170	262	3 194	586	
679	.....	312	1 376	230	6 638	1 474	
25	135	.....	492	.....	2 582	214	
536	600	.....	852	.....	6 403	2 106	
.....	1 051	.....	194	.....	6 663	1	
93 781	18 075	32 190	529 486	* 837 213	2 048 970	7 573	
35 503	.....	2 690	43 439	.....	117 734	1 101	
1 490	500	2 089	23 313	.....	56 129	922	
76	.....	.....	1 679	.....	4 894	168	
781	.....	.....	5 251	.....	13 980	134	
.....	.....	.....	2 204	.....	8 847	2 591	
1 094	150	1 858	1 233	.....	16 237	1 373	
806	250	.....	1 160	400	7 240	79	
600	1 200	.....	3 561	2 716	19 894	732	
625	225	.....	2 154	.....	7 775	1	
2 574	.....	.....	1 459	730	8 206	3 024	
1 345	.....	.....	711	.....	6 847	1	
259	.....	467	4 463	.....	13 841	61	
300	.....	.....	2 304	.....	5 965	1	
3 177	.....	1 560	1 835	2 974	24 239	1 296	
.....	.....	.....	1 231	368	2 979	932	
600	.....	100	2 980	.....	17 330	88	
205 061	.....	58 611	23 986	248 713	1 805 359	26	
3 564	.....	.....	2 290	1 000	20 647	27	
4 888	1 200	2 326	7 915	.....	37 420	92	
1 200	6 240	1 860	1 203	596	29 739	72	
1 125	1 100	3 150	2 878	.....	24 141	19	
3 640	300	490	3 695	.....	19 596	1 379	
.....	.....	.....	4 035	.....	10 922	553	
630	.....	.....	1 351	.....	7 932	54	
1 999	300	360	1 426	.....	17 771	414	
.....	
491 396	62 140	253 109	1 097 574	1 644 080	6 478 068	87 369	

abonos al Banco de Chile.

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcaldía, secretaría, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 396 760	273 587	776 223	483 199
Victoria	San Bernardo.	5 560		8 874	9 980
	Peñaflor.....	1 300	12 680		700
	Talagante	1 560	6 180	420	600
	Isla de Maipo.....	480	1 257		28
	Calera de Tango.	2 247	8 905		
	Puente Alto	1 300	7 034	460	500
	La Florida.....	1 200	6 543		
	La Granja.....	1 440	17 179		
	S. José de Maipo.....	900	1 260	300	480
Melipilla.....	Melipilla.	4 676		3 382	2 518
	San Fco. del M.	1 110	6 790		370
	María Pinto	720	5 693		127
	Curacaví.....	2 103	6 299		451
	Cartajena	1 230	1 309	25	
	San Antonio.....	1 480	5 847	280	738
	Chocalán.....	900	4 189		
	Loica				
	Alhué.....	1 147	1 423		339
Rancagua.....	Rancagua	12 064		8 056	3 987
	Graneros.	2 046	10 719		680
	San Francisco ...	2 282	6 301		580
	Doñihue.	720	3 059	540	334
	Machalí.....	1 560	4 962		384
Cachapoal.....	Peumo				
	La Rosa.....		1 886		
	Coltauco.....	1 440	3 120		30
	Llallauquén				
Maipo.....	Buin	3 730		360	1 795
	Maipo.....	2 435	4 147		577
	Valdivia de Paine ..	783	1 644		
	Est. de Hospital.	1 398	6 356	510	
	Paine.....	1 200	10 422		
	Pirque.....				
	Santa Rita.....	720	4 091		146
	<i>A la vuelta</i>	1 456 491	422 881	799 430	508 443

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
491 396	62 140	253 109	1097574	1644080	6 478 068	87 369	.....
6 261	.....	7 216	11 196	1 415	50 402	60	.....
1 500	480	2 220	1 206	.....	20 086	716	.....
1 500	.....	.....	279	2 995	13 534	.....	5
45	.....	.....	407	.....	2 217	286	.....
143	300	3 032	82	125	14 834	8 126	.....
1 000	540	1 200	534	300	12 868	3 956	.....
.....	1 624	1 110	1 199	.....	11 676	111	.....
.....	740	1 227	1 194	.....	21 780	3 396	.....
.....	.....	1 400	1 164	.....	5 504	230	.....
10 153	150	2 495	7 619	2 470	33 463	1 554	.....
560	120	.....	1 550	.....	10 500	.....	.....
682	.....	.....	786	1 331	9 339	1 280	.....
147	400	615	847	.....	10 862	455	.....
583	.....	.....	166	.....	3 313	17	.....
453	700	1 532	1 292	58	12 380	.....	.....
1 349	330	.....	57	744	8 569	624	.....
72	.....	.....	840	.....	3 821	439	.....
7 948	.....	1 105	24 051	396	57 607	275	.....
1 145	880	.....	2 889	.....	18 359	5 090	.....
765	.....	315	1 430	1 173	12 846	56	.....
516	160	.....	1 519	.....	6 849	684	.....
1 108	.....	.....	3 337	.....	11 351	33	.....
.....	.....	.....	406	.....	2 292	326	.....
450	.....	.....	271	.....	5 311	1 320	.....
3 804	.....	1 720	684	.....	12 093	390	.....
763	550	900	1 889	.....	11 261	510	.....
.....	.....	105	178	.....	2 710	521	.....
1 680	.....	.....	744	.....	10 688	257	.....
3 901	.....	1 461	2 138	.....	19 122	8 875	.....
535	.....	1 372	81	800	7 745	1 370	.....
538 460	69 114	282 134	1167610	1655887	6 900 450	128 326	5

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcalde, secretario, tesorero, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 456 491	422 881	799 430	508 443
S. Fernando.	{ San Fernando.....	7 073			2 205
	{ Chimbarongo				
	{ Nancagua.....	3 895	6 289	297	607
	{ Cunaco				
	{ Matanzas.....	960	2 280		207
	{ Estrella.....				
	{ Peña Blanca.....	666	1 936		
	{ Pichilemu.....	1 200	4 763		78
	{ Roma.....				
	{ Palmilla.....	900	2 814	50	
Caupolicán...	{ Calleuque	945	3 450		
	{ Placilla	1 345	4 515		202
	{ Rengo.....				
	{ Requínoa	3 801	13 198		696
	{ Chanquiahue.....				
	{ Olivar.....	808	2 825		
	{ Coinco.....	620	2 196		104
	{ Zúñiga.....	600	1 718		
	{ La Quinta.....	1 080	3 606		210
	{ Pichidegua.....	1 209	3 791		146
Curicó.....	{ San Vicente.....	2 040	8 260		750
	{ Malloa.....	960	5 151		396
	{ Huique.....	120	1 560		
	{ Curicó.....	22 787		6 220	15 810
	{ Upeo.....	1 000	3 240		
	{ Quinahue	240	779		
	{ Santa Cruz.....	900	3 125		400
	{ Teno.....	1 200	7 220		360
	{ Villa Alegre.....	1 744	6 710		
	{ Rauco.....	956	4 560		58
	{ Chépica.....	2 021	4 451		291
	{ Tutuquen	2 807	5 224		23
	<i>A la vuelta</i>	1 518 368	526 542	805 997	530 986

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
538 460	69 114	282 134	1 167 610	1 655 887	6 900 450	128 326	
6 160		300	4 129		19 867	45	
1 087		3 538	716		16 429	4 772	
995	630		142	838	6 052	1 416	
94	422		1 015		4 133	264	
739	1 230		1 345	962	10 317	2 437	
662		50	1 055		5 531	4 451	
742		582	2 876		8 595	2 316	
419		910	907		8 298	1 922	
1 402	3 426	3 042	138	580	26 283	4 429	
439			1 100		5 172	242	
600			1 366		4 886	396	
329			640		3 287	78	
508			1 180		6 584	2 364	
499		504	652	100	6 901	984	
500	1 600	1 100	2 050	2 405	18 705		
652		1 278	1 240		9 677	364	
591		587	105		2 963	1 037	
12 008		2 493	6 605		65 923	9 537	
3 707	1 014		314	375	9 650	435	
458			723		2 200	537	
1 828	125		813		7 191	25	
936	1 150	1 500	2 945		15 311	1 044	
2 505	180	400	1 887	360	13 786	1 225	
1 797			1 048	170	8 589		
1 651			2 983		11 397	227	
2 847	720		789		12 410	471	
582 615	79 611	298 418	1 206 373	1 661 677	7 210 587	169 344	

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcalde, secretario, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 518 368	526 542	805 997	530,986
Vichuquen...	{ Vichuquen.....	2 774			800
	{ Llico.....	750	1 409		235
	{ Paredones.....	947	1 583		110
	{ Pumanque.....	451	819		
	{ Lolol.....	1 960	1 500	100	63
	{ La Huerta.....	1 196	3 708		88
Talca.....	{ Talca.....	39 310		26 831	6 596
	{ Pelarco.....	1 825	6 251		100
	{ San Clemente....	4 960	14 316		420
	{ Pencahue.....	1 100	7 480		100
	{ Duao.....	1 785	10 570		
	{ Rio Claro.....	1 275	6 589		
Curepto.....	{ Curepto.....	1 080		80	780
	{ Gualleco.....				
	{ Putú.....	1 585	2 221		45
Lontué.....	{ Molina.....	3 600		3 136	4 566
	{ Vald. de Lontué.				
	{ Villa Prat.....				
Lináres.....	{ Lináres.....	5 396		4 056	4 461
	{ Yerbass Buenas...	2 520	7 292	216	538
Parral.....	{ Parral.....				
	{ Rinc. del Parral	1 800	7 000		
Loncomilla...	{ San Javier.....	2 376		240	2 257
	{ Villa Alegre.....	1 600	4 307	144	504
	{ Huerta del Maule	900	2 640		200
Cauquénés...	{ Cauquénés.....	4 827		1 323	2 189
	{ Sauzal.....	1 020	3 219	60	88
	{ Coronel del Maule	1 160	2 022		50
Itata.....	{ Quirihue.....	No hai	datos por	haberse	fugado el
	{ Cobquecura.....	780	2 316		330
	{ Portezuelo.....	1 800	2 910		111
	{ Ninhue.....	656	2 855		175
	{ Pocillas.....	670	1 527		150
	<i>A la vuelta</i>	1 608 471	619 076	842 183	555 942

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
582 615	79 611	298 418	1 206 373	1 661 677	7 210 587	169 344	5
450	.....	.....	539	.....	4 563	.....
1 110	.....	100	700	484	4 788	660	
999	535	.....	688	734	5 596	839	
550	363	.....	155	.....	2 338	305	
1 214	.....	.....	371	.....	5 208	59	
700	.....	360	1 549	20	7 621	638	
30 422	1 900	9 193	92 390	23 650	230 292	2 264	
.....	630	.....	580	.....	9 386	.....	100
6 416	1 086	2 200	4 802	.....	34 200	541	
645	600	.....	645	.....	10 570	234	
3 915	.....	.....	4 978	.....	21 248	694	
1 385	1 460	.....	517	.....	11 226	763	
640	.....	.....	410	.....	2 990	.....
125	.....	.....	364	.....	4 340	1 281	
6 531	.....	5 300	6 438	.....	29 571	819	
.....	
11 560	1 510	7 295	12 233	3 334	49 845	1 127	
3 078	.....	2 639	831	.....	17 114	1 718	
3 000	1 400	240	5 788	1 300	20 528	.....	2 745
3 675	.....	1 200	2 974	1 049	13 771	1 279	
5 017	.....	600	470	2 722	15 364	254	
1 380	150	.....	783	.....	6 053	3 563	
15 902	.....	.....	9 336	.....	33 577	549	
333	.....	.....	673	.....	5 393	212	
250	.....	.....	215	.....	3 697	38	
Tesorero.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
811	.....	50	1 713	.....	6 000	1 084	
737	.....	.....	1 573	.....	7 131	2 580	
3	.....	.....	335	.....	4 024	397	
80	.....	.....	656	.....	3 083	164	
683 543	89 245	327 595	1 359 079	1 664 970	7 780 104	191 406	2 850

Departamentos	Municipalidades	Diversos emplea- dos (Alcaldía, secretaría, teso- rería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 608 471	619 076	842 183	555 942
Chanco.....	{ Curanipe.....	480	911	40	300
	{ Chanco.....	1 606		171	495
Constitucion.....	{ Constitucion.....	7 000		1 592	2 448
	{ Empedrado.....				
	{ Nirivilo.....				
Chillan.....	{ Chillan.....	26 660		22 748	18 167
	{ Chillan Viejo.....				
	{ Pinto.....	1 188	4 305		
	{ Coihueco.....	2 680	4 576		200
	{ Niblinto.....	1 000	2 886		65
Yungai.....	{ Yungai.....	3 319		303	554
	{ Pemuco.....	366	1 398		424
	{ El Carmen.....	960	2 234		8
Búlnes.....	{ Búlnes.....	2 649		600	573
	{ San Ignacio.....	687	3 140		135
San Carlos...	{ San Carlos.....	7 476		1 026	4 891
	{ San Fabian.....	986	1 789		386
	{ San Gregorio.....				
	{ San Nicolas.....	1 080	2 998		
Concepcion.....	{ Concepcion.....	21 100		21 300	37 000
	{ Penco.....	2 756	8 411	1 174	1 746
	{ Hualqui.....	1 650	2 885		435
Lautaro.....	{ Coronel.....	5 820		2 788	3 188
	{ Santa Juana.....				
	{ Lota.....	6 420	9 185	1 853	4 956
Talcahuano.....	{ Talcahuano.....	19 399		2 597	5 016
	{ Yumbel.....	1 440		1 320	1 700
	{ San Luis Gonzaga.....				
Rere.....	{ Talcamávida.....	1 409	1 154		138
	{ Las Perlas.....	1 082	4 590		
	{ Tucapel.....	960	1 973		90
Puchacai.....	{ Florida.....	4 299	50	620	121
	{ Quillon.....				
	<i>A la vuelta</i>	1 732 943	671 561	900 315	638 978

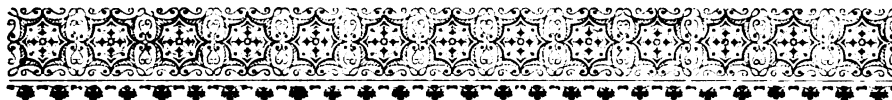
Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	%	\$
683 543	89 245	327 595	1 359 079	1 694 970	7 780 104	191 406	2 850
300	.....	.....	514	.....	2 545	1 231	
878	.....	278	204	.....	3 632	1 061	
1 500	.....	.....	5 614	.....	18 154	16	
.....
2 340	2 000	.....	51 588	.....	123 503	38	
97	.....	.....	769	.....	6 359	2	
800	.....	.....	1 009	836	10 101	.....
1 504	.....	.....	2 578	205	8 238	1 078	
465	.....	.....	559	.....	5 200	310	
1 232	.....	.....	995	.....	4 415	261	
694	140	.....	2 343	.....	6 379	144	
961	.....	.....	2 936	330	8 049	279	
446	.....	.....	1 162	.....	5 570	2 630	
2 822	.....	.....	21 548	.....	37 763	544	
619	.....	.....	757	.....	4 537	534	
339	.....	.....	2 458	.....	6 875	7	
20 000	1 400	6 400	.....	250 000	357 200	699	
2 613	.....	.....	3 176	1 167	21 043	244	
258	.....	.....	1 561	842	7 631	132	
4 966	.....	.....	.....	14 152	30 914	77	
4 835	250	1 660	13 638	.....	42 797	2 432	
7 828	480	2 333	11 976	.....	49 629	4 854	
600	.....	.....	1 843	.....	6 903	184	
4	.....	.....	281	.....	2 986	48	
973	240	.....	985	.....	7 870	94	
300	.....	.....	1 403	.....	4 726	125	
287	108	195	165	.....	5 845	577	
741 204	93 863	338 461	1 489 141	1 962 502	8 568 968	204 153	7 704

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcaldía, secretaría, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Folicía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 732 943	671 561	900 315	638 978
Coelemu.....	{ Tomé.....	5 380			3 185
	{ Coelemu.....	1 000	1 420		
	{ Ranquil.....				
	{ Rafael.....	1 056	1 797	125	114
Lebu.....	{ Lebu.....				
	{ Los Alamos.....				
Cañete.....	{ Cañete.....	3 524		334	1 082
	{ Quidico.....				
Arauco.....	{ Arauco.....	5 316		698	2 707
	{ V. Carampangue	720	4 233		481
Laja.....	{ Los Angeles.....	13 594		4 786	4 143
	{ Santa Bárbara...	1 722	3 603		550
	{ Quilleco.....	1 373	1 705		28
	{ Santa Fé.....	818	1 455		
	{ Rinconada.....	840	4 321		40
	{ Antuco.....				
Nacimiento..	{ Nacimiento.....	5 773			935
	{ Negrete.....	600		1 200	114
Mulchen.....	{ Mulchen.....	3 799		1 829	4 081
	{ Quilaco.....	947	2 502		
Angol.....	{ Angol.....	5 583		7 160	4 819
	{ Los Sauces.....	2 040	6 015	240	626
Traiguen.....	{ Traiguen.....				
	{ Quillen.....	1 920	7 255		1 150
	{ Lumaco.....				
Mariluan.....	{ Victoria.....	7 877		746	3 906
Collipulli....	{ Collipulli.....	2 802		1 131	2 100
	{ Ercilla.....	2 102	4 358		223
	{ Curaco.....	1 200	4 320		60
Temuco.....	{ Temuco.....	7 030		3 422	1 839
	{ Lautaro.....				
	<i>A la vuelta</i>	1 809 959	714 545	921 986	671 161

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1903	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
741 204	93 863	338 461	1 489 141	1 962 502	8 568 968	204 153	7 704
3 753	.....	600	5 661	.....	18 579	1 478	
1 300	500	.....	1 702	.....	5 922	78	
970	.....	.....	1 308	.....	5 370	288	
.....	
2 053	77	.....	2 127	600	9 797	54	
.....	
2 200	.....	200	2 952	2 610	16 683	1 377	
1 052	.....	.....	4 525	128	11 139	100	
10,828	1 000	.....	6 035	.....	40 386	730	
1 397	.....	387	2 189	1 404	11 252	544	
421	200	.....	362	.....	4 089	353	
800	.....	.....	1 475	.....	4 548	7	
300	.....	120	796	105	6 522	.....
.....	
2 825	.....	229	2 686	.....	12 448	1	
69	.....	.....	994	.....	2 977	1 178	
5 558	.....	1 800	5 938	400	23 405	2 927	
425	.....	.....	1 392	.....	5 266	2 080	
2 548	768	1 000	8 060	1 137	31 075	1 132	
423	.....	21	1 494	1 381	12 240	2 754	
.....	
1 500	.....	.....	5 255	.....	17 080	436	
.....	
7 025	.....	200	9 807	202	29 763	1 730	
.....	.....	1 200	4 621	2 088	13 942	110	
251	.....	.....	3 261	.....	10 095	168	
1 806	.....	.....	1 160	.....	8 546	22	
4 769	.....	600	12 925	2 650	33 235	433	
.....	
793 477	96 408	344 818	1 575 866	1 975 207	8 903 427	222 133	7 704

Departamentos	Municipalidades	Diversos empleados (Alcalde, secretario, tesorería, etc.)	Policía de seguridad	Policía de aseo	Alumbrado público
		\$	\$	\$	\$
	<i>De la vuelta</i>	1 809 959	714 545	921 986	671 161
Imperial	{ Nueva Imperial				
	{ Carahue				
	{ Bajo Imperial				
	{ Imperial				
Valdivia	{ Valdivia	15 764		3 880	4 500
	{ Corral	660	1 135		335
	{ Calle-Calle	840	870		
	{ San José	1 184	2 817		744
	{ Tolten	No hai municipalidad			
	{ Lisperguer				
Union	{ Union	1 895			2 273
	{ Rio Bueno	569	3 949		400
Llanquihue	{ Puerto Montt				
	{ Frutillar	1 350	1 067		
	{ Rio Negro	680	328		
	{ Octai	960	547		
Carelmapu	{ Calbuco	540			380
	{ Abtao	72			
	{ Maullin				
Osorno	{ Osorno	5 590		3 000	3 700
	{ San Pablo	1 200	3 211		
	{ Riachuelo	1 200	2 497		
Ancud	{ Ancud	2 100		360	1 538
	{ Quenchi	360	488	72	50
	{ Dalcahue				
Castro	{ Castro				
	{ Chelin				
	{ Chonchi	50	6		
	{ Queilen				
	{ Puqueldon				
Quinchao	{ Achao	206			100
	{ Curaco de Vélez	50			
	{ Quenac	68			
T. Magallanes	{ Punta Arenas	15 175		13 020	37 000
TOTALES		1 860 472	731 452	942 318	722 181

Pavimentacion de calles o reparacion de caminos	Instruccion primaria	Beneficencia e higiene	Gastos diversos e imprevistos	Egresos fuera de presupuesto	TOTAL	Saldo en Caja en 31 de Diciembre de 1923	Saldo en contra
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
793 477	96 408	344 818	1 575 866	1 975 207	8 903 427	222 133	7704
.....
.....
.....
9 792	2 660	3 900	24 159	7 123	71 778	181	
161	86	.....	701	.....	3 078	1	
1 396	.....	.....	872	79	4 057	57	
2 138	150	.....	999	148	8 180	349	
.....
.....
2 398	150	300	3 311	290	10 617	7	
8 759	.....	300	2 563	997	17 237	27	
.....
.....
4 805	1 322	100	1 571	1 089	11 304	5 002	
887	390	.....	251	.....	2 536	150	
1 016	940	.....	1 216	.....	4 679	1 471	
.....
280	.....	.....	522	.....	1 722	2 173	
7	.....	.....	10	.....	89	15	
.....
.....
7 272	175	750	4 351	4 123	28 961	3 449	
1 073	.....	600	1 335	2 348	9 767	3 812	
3 080	800	.....	1 323	185	9 085	277	
1 238	471	930	892	.....	7 529	1	
20	.....	.....	20	28	1 030	.....
.....
.....
.....
43	.....	.....	72	.....	171	12	
.....
.....
17	.....	.....	146	.....	469	3	
100	.....	.....	.....	.....	150	.....
.....	.....	.....	30	.....	98	.....
40 486	4 150	15 410	19 496	11 418	156 155	225	
878 445	107 702	366 808	1 639 706	2 003 035	9 252 119	239 345	7704



VII

INSTRUCCION I EDUCACION

1. Instruccion primaria

El Supremo Gobierno ha seguido prestando la mayor atencion al desarrollo de la instruccion pública, como se verá en los cuadros que siguen.

El número de escuelas públicas en el año de 1902 fué de 1 821 i en 1903 alcanzó a 1 961.

La matrícula i asistencia media fueron mui superiores a las del año precedente.

Es sensible que la poca holgura del Erario no haya permitido la construccion de locales apropiados para escuelas. Esta es, por ahora, la necesidad mas apremiante. Miéntras no se inicie en debida forma la edificacion escolar no podremos contar con locales hijiénicos i adecuados a las necesidades modernas de la instruccion.

1. Número de escuelas públicas

PROVINCIAS	DE NIÑOS			
	Superiores	ELEMENTALES		TOTAL
		Urbanas	Rurales	
Tacna	2	5	2	9
Tarapacá	2	6	7	15
Antofagasta	3	4	1	8
Atacama	3	7	11	21
Coquimbo	5	13	35	53
Aconcagua	5	7	22	34
Valparaíso	6	15	5	26
Santiago	11	23	16	50
O'Higgins	2	4	14	20
Colchagua	2	5	22	29
Curicó	1	4	19	24
Talca	4	8	8	20
Lináres	3	6	7	16
Maule	3	5	12	20
Ñuble	4	11	15	30
Concepción	6	15	22	43
Bio-Bio	2	6	8	16
Arauco	2	3	4	9
Malleco	4	6	8	18
Cautín	2	4	5	11
Valdivia	1	4	4	9
Llanquihue	3	3	12	18
Chiloé	2	4	21	27
Magallanes	1			1
TOTALES	79	168	280	527

que funcionaron en 1903

DE NIÑAS				MISTAS			TOTAL JENERAL
Superiores	ELEMENTALES		TOTAL	Urbanas	Rurales	TOTAL	
	Urbanas	Rurales					
2	4	.....	6	4	12	16	31
1	5	5	11	1	26	27	53
2	5	.....	7	2	10	12	27
3	7	8	18	3	34	37	76
6	10	10	26	6	98	104	183
5	8	17	30	3	54	57	121
5	16	3	24	30	40	70	120
13	32	5	50	32	67	99	199
2	2	4	8	4	30	34	62
2	3	10	15	3	74	77	121
1	5	2	8	2	41	43	75
3	6	1	10	4	45	49	79
3	3	4	10	7	40	47	73
3	6	4	13	5	35	40	73
5	8	2	15	8	41	49	94
4	15	15	34	13	48	61	138
2	5	.....	7	5	28	33	56
3	1	1	5	4	29	33	47
3	4	.....	7	9	27	36	61
2	1	.....	3	5	13	18	32
1	3	1	5	1	34	35	49
2	3	5	10	2	48	50	78
3	3	5	11	2	66	68	106
1	.....	.....	1	2	3	5	7
79	155	102	334	154	946	1 100	1 961

Locales en que funcionaron las

PROVINCIAS	DE PROPIEDAD PÚBLICA		Total
	Fiscales	Municipales	
Tacna		1	1
Tarapacá	2	2	4
Antofagasta	4		4
Atacama	10	2	12
Coquimbo	35	16	51
Aconcagua	10		10
Valparaíso	23	4	27
Santiago	22	6	28
O'Higgins	8		8
Colchagua	33		33
Curicó	12		12
Talca	6		6
Lináres	11		11
Maule	9	1	10
Ñuble	5		5
Concepción	16		16
Bio-Bio	6	2	8
Arauco	6		6
Malleco	10		10
Cautín	1		1
Valdivia	3		3
Llanquihue	45	1	46
Chiloé	69		69
Magallanes			
Totales	346	35	381

escuelas públicas en 1903

DE PROPIEDAD PARTICULAR		Total	SALAS DE CLASES		PATIOS		Capacidad de los bancos
Arrendados	Cedidos		Número de salas	Superficie en m²	Número de patios	Superficie en m²	
28	.....	28	86	2 909	46	7 539	2 460
24	12	36	97	6 080	45	9 406	3 189
18	2	20	56	2 676	27	8 582	2 210
27	6	33	71	6 312	54	9 896	1 240
97	21	118	283	12 807	203	64 229	9 827
102	9	111	164	7 500	91	57 700	5 200
77	8	85	302	13 463	146	70 689	10 560
157	14	171	432	19 700	254	63 000	15 200
46	5	51	129	5 387	101	45 802	4 492
63	4	67	209	11 964	171	81 484	7 381
49	7	56	121	5 237	107	73 882	4 236
56	4	60	129	59 537	164	19 157	5 868
53	9	62	152	5 865	96	68 513	4 925
61	3	64	135	6 162	95	68 509	4 632
71	.....	71	178	6 230	98	79 483	6 829
94	19	113	243	11 426	138	45 857	10 359
48	.....	48	114	5 086	69	76 717	3 961
30	10	40	80	4 166	47	28 368	2 033
47	3	50	135	6 771	62	29 820	3 804
30	2	32	66	2 803	37	25 089	2 446
46	.....	46	74	3 105	51	40 570	2 710
29	2	31	104	5 240	17	13 504	4 366
33	4	37	144	8 622	86	23 500	4 800
1 286	144	1 430	3 504	171 048	2 205	1 011 296	122 728

Personal docente de las

PROVINCIAS	PRECEPTORES	
	Normalistas	Interinos
Tacna	3	5
Tarapacá	4	10
Antofagasta.....	3	6
Atacama.....	4	7
Coquimbo.....	8	42
Aconcagua.....	8	23
Valparaíso.....	15	12
Santiago.....	31	19
O'Higgins.....	6	13
Colchagua.....	12	21
Curicó.....	7	17
Talca.....	13	8
Lináres.....	6	9
Maule.....	10	10
Ñuble.....	16	13
Concepción.....	26	16
Bio-Bio.....	8	9
Arauco.....	4	5
Malleco.....	10	6
Cautín.....	8	3
Valdivia.....	6	4
Llanquihue.....	12	6
Chiloé.....	16	1
Punta Arenas.....	1	
TOTALES.....	237	265

escuelas públicas en 1903

PRECEPTORAS		AYUDANTES (Hombres)		AYUDANTES (Mujeres)		TOTALES
Normalistas	Interinas	Normalistas	Interinos	Normalistas	Interinas	
6	16	.....	10	.....	17	57
7	31	.....	24	.....	26	102
11	11	.....	14	5	10	60
4	29	.....	8	1	19	72
33	98	3	25	19	63	286
26	52	2	38	10	54	213
45	44	1	69	25	90	301
102	70	45	104	90	124	585
14	28	3	13	6	33	116
32	60	3	20	4	47	199
16	33	.....	13	3	26	115
15	43	7	24	6	36	152
13	45	2	16	5	29	125
17	36	9	16	8	31	137
22	44	9	28	8	44	184
30	68	11	44	15	60	270
11	29	5	18	7	28	115
9	30	5	8	4	16	81
12	22	2	21	5	28	106
7	12	4	10	4	13	61
7	31	3	7	3	8	69
12	46	10	7	7	9	109
18	14	5	4	9	4	72
3	3	4	.....	2	4	17
472	895	133	541	246	819	3 608

Número de alumnos inscritos

PROVINCIAS	MATRÍCULA							
	DE NIÑOS				DE NIÑAS			
	Superiores	ELEMENTALES		TOTAL	Superiores	ELEMENTALES		TOTAL
		Urbanas	Rurales			Urbanas	Rurales	
Tacna	263	342	152	757	250	243	.....	493
Tarapacá ...	446	503	433	1 382	364	653	434	1 451
Antofagasta	71	645	32	748	397	570	.....	967
Atacama	372	525	488	1 385	454	735	447	1 636
Coquimbo ..	639	1 117	1 548	3 304	718	1 261	383	2 362
Aconcagua ..	656	414	1 363	2 433	783	439	1 165	2 387
Vaparaíso ..	1 734	1 911	265	3 910	2 015	1 957	351	4 359
Santiago	4 016	2 935	769	7 720	3 868	4 769	268	8 905
O'Higgins ..	372	222	866	1 460	439	206	302	947
Colchagua ..	255	270	1 822	2 347	447	266	842	1 555
Curicó	288	353	1 019	1 660	322	563	172	1 057
Talca	960	881	445	2 286	783	889	85	1 757
Lináres	766	649	607	2 022	652	272	286	1 210
Maule	507	628	718	1 853	569	501	249	1 319
Ñuble	990	1 458	865	3 313	883	983	84	1 950
Concepcion ..	693	1 629	1 442	3 764	574	1 959	797	3 330
Bio-Bio	389	772	558	1 719	442	461	.....	903
Arauco	215	331	280	826	446	93	45	584
Malleco	599	730	710	2 039	504	473	.....	977
Cautín	372	560	476	1 408	402	80	.....	482
Valdivia	145	503	375	1 023	216	364	108	688
Llanquihue ..	460	182	773	1 415	285	266	202	753
Chiloé	250	262	1 650	2 162	401	187	326	914
Magallanes ..	194	.....	.....	194	118	.....	.....	118
TOTALES ..	15 652	17 822	17 656	51 130	16 368	18 190	6 546	41 104

en las escuelas públicas en 1903

MEDIA						TOTAL JENERAL	
MISTAS							
Urbanas		Rurales		TOTALES			
H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
99	113	191	318	290	431	1 047	924
.....	189	587	849	587	1 038	1 969	2 489
63	184	198	207	261	391	1 009	1 358
132	164	718	979	850	1 143	2 235	2 779
243	404	1 947	3 357	2 190	3 761	5 494	6 123
112	336	1 089	1 324	1 201	1 660	3 634	4 047
1 005	1 836	866	1 048	1 871	2 884	5 781	7 243
1 253	2 826	1 593	2 479	2 846	5 305	10 566	14 210
46	303	889	1 368	935	1 671	2 395	2 618
42	43	2 356	2 951	2 398	2 994	4 745	4 549
90	188	1 053	1 610	1 143	1 798	2 803	2 855
9	405	1 265	1 558	1 274	1 963	3 560	3 720
316	522	1 326	1 395	1 642	1 917	3 664	3 127
180	349	941	1 172	1 121	1 521	2 974	2 840
359	737	1 098	1 624	1 457	2 361	4 770	4 311
474	984	1 105	1 659	1 579	2 643	5 343	5 973
204	307	751	1 138	955	1 445	2 674	2 348
193	280	843	948	1 036	1 228	1 862	1 812
299	999	703	1 261	1 002	2 260	3 041	3 237
71	544	292	643	363	1 187	1 771	1 669
.....	108	1 046	901	1 046	1 009	2 069	1 697
13	197	1 660	994	1 673	1 191	3 088	1 944
57	71	2 580	2 094	2 637	2 165	4 799	3 079
111	155	57	48	168	203	362	321
5 371	12 244	25 154	31 925	30 525	44 169	81 655	85 273

Número de alumnos asistentes

PROVINCIAS	ASISTENCIA							
	DE NIÑOS				DE NIÑAS			
	Superiores	ELEMENTALES		TOTAL	Superiores	ELEMENTALES		TOTAL
		Urbanas	Rurales			Urbanas	Rurales	
Tacna	178	225	98	501	147	148	.....	295
Tarapacá ...	319	308	294	921	273	416	309	998
Antofagasta ^a	55	431	15	501	305	454	.....	759
Atacama ...	242	331	310	883	258	443	274	975
Coquimbo..	450	750	1 073	2 273	543	852	490	1 885
Aconcagua..	409	246	943	1 598	516	265	797	1 578
Valparaíso..	1 158	1 281	173	2 612	1 420	1 246	222	2 888
Santiago....	2 650	1 722	454	4 826	2 690	2 685	168	5 543
O'Higgins..	224	240	426	890	306	116	199	621
Colchagua..	145	191	1 160	1 496	314	165	532	1 011
Curicó	203	218	560	981	220	336	105	661
Talca	673	614	295	1 582	564	551	58	1 173
Linares.	408	411	441	1 260	419	162	181	762
Maule	374	424	473	1 271	414	345	192	951
Ñuble	667	849	621	2 137	686	662	70	1 418
Concepcion	421	1 070	1 120	2 611	381	949	542	1 872
Bio-Bio.....	273	505	357	1 135	313	307	.....	620
Arauco	165	205	197	567	334	66	22	422
Malleco.	398	423	438	1 259	367	324	.....	691
Cautín	256	329	285	870	254	55	.....	309
Valdivia	93	329	264	686	133	219	88	440
Llanquihue	293	140	497	930	178	160	140	478
Chiloé	180	168	938	1 286	207	117	215	539
Magallanes	138	.....	.....	138	89	.....	.....	89
TOTALES	10 372	11 410	11 432	33 214	11 331	11 043	-4 604	26 978

a las escuelas públicas en 1903

MEDIA							
MISTAS							
Urbanas		Rurales		TOTALES		TOTALES	
H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
57	80	112	219	169	299	670	594
.....	107	397	586	397	693	1 318	1 691
44	123	136	145	180	268	681	1 027
74	90	489	673	563	763	1 446	1 738
171	273	1 337	2 388	1 508	2 661	3 781	4 546
71	221	768	923	839	1 144	2 437	2 722
604	1 104	537	621	1 141	1 725	3 753	4 613
740	1 766	928	1 398	1 668	3 164	6 494	8 707
30	228	535	802	565	1 030	1 455	1 651
29	31	1 501	1 861	1 530	1 892	3 026	2 903
66	121	725	1 091	791	1 212	1 772	1 873
4	226	900	1 089	904	1 315	2 486	2 488
181	359	813	916	994	1 275	2 254	2 037
113	221	619	795	732	1 016	2 003	1 967
202	395	668	1 003	870	1 398	3 097	2 816
285	668	711	1 147	996	1 815	3 607	3 687
128	200	523	791	651	991	1 786	1 611
118	196	679	661	797	857	1 364	1 279
206	639	548	828	754	1 467	2 013	2 158
33	303	192	409	225	712	1 095	1 021
.....	69	692	601	692	670	1 378	1 110
10	140	982	639	992	779	1 922	1 257
37	42	1 611	1 357	1 648	1 399	2 934	1 938
74	94	38	33	112	127	250	216
3 277	7 696	16 441	20 976	19 718	28 672	52 932	55 650

Cantidades invertidas en instruccion primaria en 1903

PROVINCIAS	GASTOS FIJOS	GASTOS VARIABLES	TOTAL DE GASTOS
Tacna.....	\$ 82 156	\$ 8 254	\$ 90 410
Tarapacá.....	116 024	12 400	128 424
Antofagasta.....	78 124	12 250	90 374
Atacama.....	132 290	17 000	149 290
Coquimbo.....	255 008	44 500	299 508
Aconcagua.....	191 860	25 720	217 580
Valparaiso.....	335 056	24 850	359 906
Santiago.....	676 070	33 902	709 972
O'Higgins.....	101 496	15 530	117 026
Colchagua.....	149 020	17 810	166 830
Curicó.....	96 776	14 744	111 520
Talca.....	148 968	26 850	175 818
Lináres.....	105 444	14 250	119 694
Maule.....	134 068	17 660	151 728
Ñuble.....	169 520	20 600	190 120
Concepcion.....	263 144	41 260	304 404
Bio-Bio.....	103 780	9 760	113 540
Arauco.....	69 408	17 200	86 608
Malleco.....	111 840	26 200	138 040
Cautin.....	60 800	7 600	68 400
Valdivia.....	71 300	5 350	76 650
Llanquihue.....	83 836	10 916	94 752
Chiloé.....	118 070	23 110	141 180
Territorio de Magallanes...	40 800	4 000	44 800
TOTALES.....	\$ 3 694 858	\$ 451 716	\$ 4 146 574

Escuelas fiscales en que está establecida la enseñanza de los trabajos manuales

ESCUELAS DE HOMBRES

UBICACION	Número de talleres	Ramo de aprendizaje	EDAD DE LOS ALUMNOS								Total de horas de trabajo	Número de objetos manufacturados
			11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	Total		
Tacna.....	1	Carpintería	2	2	4	6	1	3	...	18	144	96
Arica.....	1	»	...	1	6	7	3	2	1	20	116	79
Antofagasta..	1	»	1	3	2	1	9	...	...	18	126	85
Freirina.....	1	»	2	5	10	3	2	4	...	26	62	46
San Felipe....	1	»	...	9	7	8	10	2	...	36	396	378
Ligua.....	1	»	1	3	2	5	3	...	...	14	46	31
Valparaíso....	3	»	53	36	48	31	9	3	2	182	1 024	843
Santiago.....	7	»	23	45	57	38	43	21	13	240	1 818	1 530
Rancagua.....	1	»	2	3	5	7	3	...	...	20	76	68
San Fernando	1	»	5	6	10	26	9	3	5	64	518	439
Curicó.....	1	»	6	5	7	9	17	3	1	48	346	328
Talca.....	1	»	12	14	23	14	16	2	3	84	352	316
Lináres.....	1	»	7	12	19	25	28	1	...	92	314	418
Parral.....	1	»	6	9	29	7	8	3	1	63	286	319
Cauquenes....	1	»	2	4	3	6	3	1	...	19	184	114
Chillan.....	1	»	5	8	14	19	5	4	3	58	212	197
Concepcion....	1	»	9	13	18	15	...	...	...	55	432	489
Los Angeles...	1	»	...	2	5	3	4	...	...	14	62	84
Angol.....	1	»	...	3	5	9	4	1	...	22	74	65
Temuco.....	1	»	...	3	3	6	2	...	...	14	56	84
Punta Arenas.	1	»	7	5	11	7	4	2	...	36	216	269
TOTALES.....	29		143	193	288	252	183	55	29	1 143	6 930	6 278
ESCUELAS DE MUJERES												
Valparaíso....	3	Cartonaje	18	25	36	39	47	15	...	180	846	989
Santiago.....	11	»	57	46	67	48	39	21	9	287	952	2 068
TOTALES.....	14		75	71	103	87	86	36	9	467	1 798	3 057

**Nónima de los objetos que, segun el plan de enseñanza,
deben elaborar los alumnos**

CARPINTERÍA

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 Lapicero | 25 Percha para paletoes |
| 2 Tutor redondo | 26 Regla plana |
| 3 Mango para carboncillo | 27 Saca-botas |
| 4 Tutor prismático | 28 Librería |
| 5 Etiqueta para llaves | 29 Lanzadera de telar |
| 6 Devanadera | 30 Cajon para cuchillos i tenedores |
| 7 Regla redonda | 31 Mango de hacha americano |
| 8 Percha para toalla | 32 Fosforera |
| 9 Corta-papel | 33 Puntero para mapas |
| 10 Asentador de navajas | 34 Escuadra triangular |
| 11 Bandeja oval | 35 Cajita para plumas, lápices, etc. |
| 12 Mango de martillo | 36 Banquillo |
| 13 Cuchara | 37 Escuadra |
| 14 Tabla para cortar carne | 38 Tableo para dibujar |
| 15 Lulero | 39 Gramil |
| 16 Poruña | 40 Repisa |
| 17 Percha | 41 Marco para dibujos |
| 18 Soporte para floreros | 42 Armario para herramientas |
| 19 Mango de hacha | 43 Bandeja |
| 20 Escabel | 44 Estante para libros |
| 21 Prensa para libros | 45 Balde |
| 22 Cajoncito | 46 Armario pequeño |
| 23 Cucharon | 47 Mesa de noche |
| 24 Miguera | |

CARTONAJE

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 Etiqueta | 14 Cigarrera exagonal |
| 2 Horario | 15 Tarjetera (otra forma) |
| 3 Papelera | 16 Caja para carboncillo |
| 4 Cuaderno | 17 Pañueleras |
| 5 Carpeta | 18 Marco para fotografía |
| 6 Marco para fotografía | 19 Papelera (otra forma) |
| 7 Caja cuadrada | 20 Pañuelera (otra forma) |
| 8 Piso para lámpara | 21 Escritorio |
| 9 Pantalla | 22 Cajas para sobres |
| 10 Caja para lápices | 23 Cigarrera cilíndrica |
| 11 Tarjetera | 24 Caja con garganta |
| 12 Esfera de reloj | 25 Caja ovalada |
| 13 Fosforera | |

Escuelas primarias fiscales

NÚMERO DE ESCUELAS, DE PRECEPTORES, MATRÍCULA, ETC., EN LOS ÚLTIMOS
ONCE AÑOS

AÑOS	Número de escuelas	Número de institutores i ayudantes	Matrícula	Asistencia media	Proporcion entre la matrícula i la asistencia media	Total jeneral de gastos
						\$
1893.....	1 222	2 042	102 701	72 899	70,9	1 687 050
1894.....	1 224	2 070	117 489	72 925	62,1	1 834 448
1895.....	1 248	2 145	114 565	71 901	62,7	1 861 500
1896.....	1 269	2 169	111 361	81 168	72,9	1 964 500
1897.....	1 321	2 268	109 058	65 507	60,0	1 920 200
1898.....	1 362	2 308	99 889	65 619	65,7	2 085 072
1899.....	1 403	2 299	106 348	70 607	66,4	2 292 828
1900.....	1 547	2 692	114 410	72 912	63,7	2 652 351
1901.....	1 700	3 178	124 265	79 666	64,1	3 263 496
1902.....	1 821	3 426	145 052	97 692	67,3	3 557 596
1903.....	1 961	3 608	166 928	108 582	65,0	4 146 574

Escuelas

PROVINCIAS	MATRÍCULA EN 1903						
	Número de escuelas	EDAD DE LOS ALUMNOS					
		De 5 a 7 años		De 8 a 10 años		De 11 a 13 años	
		Niños	Niñas	Niños	Niñas	Niños	Niñas
Tacna							
Tarapacá (1).....	45	283	261	476	332	372	278
Antofagasta	20	131	114	189	95	113	58
Atacama (2).....	5	135	32	154	33	93	33
Coquimbo (3).....	6	34	28	36	29	24	28
Aconcagua (4)....	10	104	41	221	42	194	27
Valparaíso (5)....	9	132	47	252	69	184	63
Santiago (6).....	14	140	65	282	91	201	73
O'Higgins	10	174	11	283	17	237	1
Colchagua	27	270	116	407	141	342	153
Curicó.....	13	137	79	237	113	216	114
Talca	31	265	144	504	251	448	218
Lináres.....							
Maule.....	9	24	30	24	46	27	45
Nuble	32	168	254	201	209	197	178
Concepcion (7)....	30	338	358	666	519	755	543
Bio-Bio	13	73	20	117	49	115	33
Arauco (8).....	4	19	8	41	15	24	13
Malleco (9)	12	86	41	165	63	181	65
Cautín (10).....	12	70	37	102	42	71	25
Valdivia	16	150	158	298	280	229	246
Llanquihue (11)...	30	192	159	367	314	259	252
Chiloé	9	90	30	125	46	115	28
T. de Magallanes.....							
TOTAL.....	357	3 015	2 033	5 147	2 796	4 397	2 474

(1) Faltan datos de Pisagua.

(2) " " de Vallenar i Freirina.

(3) Hai datos solamente de Ovalle.

(4) Faltan datos de Petorca, Ligua i Putaendo.

(5) " " de Valparaíso i Casablanca.

(6) " " de Santiago.

privadas

		TOTALES			ASISTENCIA MEDIA ANUAL		
De 14 adelante		Niños	Niñas	Total	Niños	Niñas	Total
Niños	Niñas						
290	126	1 421	997	2 418	1 173	639	1 812
28	19	461	286	747	386	253	639
18	14	400	112	512	159	78	237
2	2	96	87	183	69	64	133
78	5	597	115	712	364	79	443
41		609	179	788	384	108	492
101	14	724	243	967	491	138	629
73	3	767	32	799	518	68	586
413	64	1 432	474	1 906	668	310	978
133	72	723	378	1 101	408	263	671
526	309	1 743	922	2 665	1 000	600	1 690
71	85	146	206	352	76	189	265
508	123	1 074	764	1 838	449	458	907
652	349	2 411	1 769	4 180	2 057	1 216	3 273
54	24	359	126	485	163	83	246
16		100	36	136	73	29	102
84	64	516	233	749	314	203	517
116	12	359	116	475	276	95	371
73	133	750	817	1 567	566	669	1 235
50	105	868	830	1 698	677	617	1 294
26	30	356	134	490	278	99	377
3 353	1 553	15 912	8 856	24 768	10 549	6 258	16 807

(7) Faltan datos de Rere, Coelemu i Puchacai.

(8) " " de Arauco.

(9) " " de Mariluan.

(10) " " de Temuco.

(11) " " de Carelmapu.

Resúmen jeneral

Número de escuelas fiscales en 1903.	{	De niños.....	527
		De niñas.....	334
		Mistas	1 100
Número de escuelas privadas en 1903.....	{	De niños.....	
		De niñas.....	357
		Mistas	
Total.....			2 318
Alumnos matriculados en las escuelas fis- cales.....	{	Niños	81 655
		Niñas	85 273
Alumnos matriculados en las escuelas pri- vadas.	{	Niños	15 912
		Niñas	8 856
Total.....			19 696
Asistencia media en las fiscales.	{	Niños	52 932
		Niñas	55 650
Asistencia media en las privadas	{	Niños	10 549
		Niñas	6 258
Total.			125 389

NOTA —Los datos relativos a las escuelas privadas son mui incompletos a pesar de que esta oficina ha hecho cuanto ha estado de su parte por conseguirlos en debida forma. Esta oficina calcula que los datos referentes a dichas escuelas solo corresponden a la mitad de las que existen en el país.

2. Escuelas Normales de Preceptores

Las Escuelas Normales de Preceptores tienen por objeto formar maestros idóneos para dirigir las escuelas primarias del Estado.

La enseñanza abraza cinco años de estudios, que comprenden los ramos siguientes: Pedagogía teórica i práctica, relijion, lenguaje e historia literaria, matemáticas, un idioma vivo, historia natural e hjiene, física i química, nociones de historia universal, historia de Chile i de América, derecho público, jeografía i cosmografía, dibujo, caligrafía, j gimnasia, canto, violin, armonía i trabajos manuales.

Damos a continuacion el movimiento escolar del año 1903:

Escuelas Normales de Preceptores

ESCUELAS	Número de profesores	Alumnos matriculados en 1903	Asistencia media anual	Costo medio anual de la enseñanza de un alumno	PRESUPUESTO	
					Gastos fijos	Gastos variables
De Santiago.....	18	180	155	\$ 672	\$ 54 043	\$ 67 060
» Chillan.....	18	180	146	618	47 841	42 420
» Valdivia.....	20	131	119	682	45 400	70 576
Totales.....	56	491	420	\$ 1972	\$ 147 284	\$ 180 056

Escuelas Normales de Preceptoras						
De La Serena.....	12	105	104	\$ 632	\$ 44 202	\$ 31 500
» Santiago.....	15	180	169	410	43 114	50 560
» Concepcion ...	18	205	178	445	39 830	53 720
Totales.....	45	490	451	\$ 1487	\$ 127 146	\$ 135 780

Escuela Normal de Preceptores del Arzobispado

El 2 de Marzo de 1901 el Ilmo. i Rvmo. Arzobispo de Santiago fundó este establecimiento con el objeto de formar preceptores capaces de dirigir las escuelas católicas de instruccion primaria.

En 1903 se matricularon en esta escuela 65 alumnos en la seccion de normalistas i 180 en la preparatoria.

3. Instruccion Secundaria

Liceos de hombres

FISCALES

Los establecimientos de instruccion secundaria fiscales se dividen en liceos de primera i segunda clase, Instituto Nacional e Internado Nacional.

El plan de estudios comprende los siguientes ramos:

Curso Preparatorio.—Caligrafía, castellano, matemáticas, lecciones de cosas, jeografía e historia, canto, gimnasia, dibujo i relijion.

Curso de Humanidades.—Castellano i lójica, matemáticas, frances, ingles o aleman, física i química, historia natural, biología e hijiene, jeografía e historia, dibujo, caligrafia, canto i gimnasia.

Es de aprendizaje voluntario el latin.

La enseñanza relijiosa no es obligatoria para los alumnos cuyos padres o apoderados solicitaren esta escepcion.

En el cuadro que sigue se verán los datos del movimiento de alumnos, etc., de los liceos de hombres que funcionaron en el año próximo pasado:

Liceos de hombres

FISCALES

LICEOS DE	Número de profesores	Alumnos matriculados en 1903	Asistencia media anual	Costo medio anual de la enseñanza de un alumno	PRESUPUESTO PARA 1903	
					Gastos fijos	Gastos variables
				\$	\$	\$
Tacna	12	159	131	157,34	23 950	1 500
Iquique	10	243	125	93,41	20 350	3 000
Antofagasta	15	195	155	178,50	19 450	17 700
Copiapó	18	187	148	272,03	45 870	6 000
Serena	20	349	303	169,00	54 750	28 000
Ovalle	8	143	112	175,00	21 250	1 700
San Felipe	17	260	220	178,07	44 050	2 250
Valparaiso	32	1 072	904	94,27	93 450	38 000
Quillota	10	150	102	148,33	21 050	1 200
Instituto Nacional	63	904	785	200,00	158 930	80 215
Internado Nacional	28	303	280	283,00	86 020	133 950
De Aplicacion	29	401	380	176,00	60 700	8 800
M. L. Amunátegui	27	502	415	150,00	59 400	3 000
Santiago Núm. 1	17	319	221	157,69	31 550	3 300
" 2	14	268	179	202,10	27 600	5 000
Rancagua	8	138	102	147,41	19 150	1 200
Rengo	9	136	95	167,27	21 250	1 500
San Fernando	9	203	143	139,16	19 900	13 700
Curicó	14	293	243	124,50	31 750	2 000
Talca	20	388	326	140,00	50 750	26 000
Constitucion	8	164	135	165,28	20 660	1 700
Cauquenes	12	230	178	162,82	35 450	2 000
Lináres	13	147	127	140,34	19 930	1 000
Chillan	20	317	252	187,80	51 300	18 620
Concepcion	26	517	443	178,56	75 990	43 830
Los Angeles	7	120	105	185,83	21 110	1 200
Angol	10	153	125	128,00	18 450	1 200
Temuco	14	333	285	66,34	24 110	13 700
Lebu	8	119	99	180,25	20 250	1 200
Valdivia	12	182	141	112,90	19 150	1 200
Osorno	8	192	153	114,00	21 550	1 200
Puerto Montt	9	106	70	191,98	19 050	1 800
Ancud	10	91	79	264,28	22 850	1 200
TOTALES	537	9 284	7 550	164,59	1 281 020	467 865

Liceos de niñas**FISCALES**

La enseñanza comprende dos años de preparatoria i seis de humanidades.

El plan de estudios comprende los siguientes ramos:

Religion e historia sagrada, castellano i lecciones de cosas, frances, ingles, matemáticas, ciencias naturales, economía doméstica e higiene del hogar, historia i jeografía, caligrafía, cartonaje, labores de mano, dibujo, canto i gimnasia.

El estudio del aleman es facultativo i deberá dedicársele tres horas semanales en los cuatro primeros cursos. Esta clase se hará a horas extraordinarias despues de terminado el dia escolar.

En el cuadro que sigue van los datos del movimiento de alumnas, ect., de los liceos de niñas que funcionaron en el año próximo pasado.

Liceos de Niñas

LICEOS DE	Número de profesores	Alumnas matriculadas en 1903	Asistencia media anual	Costo medio anual de la enseñanza de una alumna	PRESUPUESTO DE 1903	
					Gastos fijos	Gastos variables
Tacna.....	8	100	95	\$ 168,50	\$ 16 850	\$ 9 740
Iquique	12	96	68	359,95	20 725	11 480
San Felipe.....	10	186	141	135,93	16 184	9 100
Valparaíso.....	22	309	280	159,97	45 778	12 244
Quillota	10	133	86	53,10	15 000	.....
Santiago núm. 1..	22	234	201	181,50	32 328	19 671
» » 2	20	226	173	179,20	32 412	8 087
» » 3	16	220	160	142,50	31 350	18 650
» » 4	16	.....	.....	.....	18 707	8 400
Talca	10	131	106	198,00	19 033	9 480
Cauquenes.....	9	117	97	242,99	21 600	6 175
Chillan	15	241	184	124,48	26 420	3 000
Los Angeles.....	11	107	90	186,00	13 144	6 856
Angol.....	8	93	80	.....	12 000	.....
Valdivia.....	5	27	16	185,00	10 000	.....
Totales.....	194	2 220	1 777	179,00	\$ 331 531	\$ 122 883

Instruccion

ESTABLECIMIENTOS PRIVADOS

CIUDADES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Número de profesores
Tacna	{ Colejio Santa Rosa	3
	{ Escuela Superior	3
	{ De Comercio	3
Iquique	{ Colejio Isabel Bongarde	5
	{ Colejio Ingles	2
	{ Instituto Comercial	4
	{ English College	10
Tocopilla	{ La Ilustracion Inglesa	4
Copiapó	{ Liceo Aleman	10
	{ Liceo de Minas	19
	{ Inmaculada Concepcion (*)	15
La Serena	{ Colejio Leon XIII	10
	{ Seminario Conciliar (*)	12
	{ Liceo Aleman	
	{ Liceo de Niñas	
San Felipe	{ Liceo de Niñas	10
Los Andes	{ Colejio de los Sagrados Corazones	
	{ Liceo de Niñas	17
	{ Seminario San Rafael (*)	10
	{ Monjas Inglesas (*)	15
	{ Instituto Valparaiso	6*
Valparaiso	{ Colejio de los Sagrados Corazones (*)	25
	{ Colejio de los Sagrados Corazones (*)	17
	{ English College	10
	{ Colejio Aleman	14
	{ Colejio Ingles de Mac-Kay	9
	{ Colejio Santa Ana	4

* El asterisco indica que estos establecimientos son religiosos.

Secundaria**LAICOS I RELIJIOSOS**

MATRÍCULA EN 1903			Asistencia media anual	Costo medio anual	Subvencion fiscal
Hombres	Mujeres	TOTAL			
	60	60	57		
90		90	80		
98		98	84		
	90	90	83		3 600
100		100	90		
125		125	120		
130	75	205	180		
15	30	45	40		
101		101	85	130	
15	158	173	112	127	8 000
267		267	230	100	4 800
200		200	200	200	
121		121	120		
					8 000
	186	186	141	136	
					1 200
	309	309	270	160	
150		150	150	300	
	75	75	70	350	
	70	70	65	80	
	300	300	250	300	
190		190	180	123	
90		90	75	120	
229	157	386	386	216	
165		165	163	130	
110	150	260	250	150	

CIUDADES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Número de profesores
Viña del Mar.....	{ Liceo Aleman-Ingles.....	4
Quillota.....	{ Liceo de Señoritas.....	1
Limache.....	{ Santa Filomena.....	
	{ Colejio Santa Teresa.....	
	{ Colejio de San Bernardo.....	4
	{ Colejio La Ilustracion.....	25
	{ Colejio de Señoritas.....	7
	{ Colejio Europeo.....	3
	{ Liceo Pedagógico.....	16
	{ Liceo Victoria Prieto.....	
	{ Liceo Americano.....	25
	{ Liceo Santa Margarita.....	7
	{ Instituto Sud-Americano.....	
	{ Colejio Aleman.....	12
	{ Liceo Artístico.....	14
	{ Colejio Frances.....	14
	{ Instituto Ingles.....	20
	{ Colejio Frances.....	6
	{ Colejio Santa Catalina.....	5
Santiago.....	{ Colejio del Carmen.....	9
	{ Colejio Isabel Le-Brun Pinochet.....	20
	{ Instituto Moderno.....	19
	{ Santiago College.....	21
	{ Colejio del Buen Pastor (*).....	
	{ Casa de Purísima (*).....	
	{ Colejio San Jacinto.....	23
	{ Colejio de los Sagrados Corazones (*).....	32
	{ Colejio Patrocinio de San José (*).....	18
	{ Colejio de los Sagrados Corazones (*).....	20
	{ Instituto de Humanidades (*).....	25
	{ Colejio de San Pedro Nolasco (*).....	26
	{ Colejio Rosa de S. Concha (*).....	14
	{ Colejio de San Rafael (*).....	3
	{ Colejio de San Luis (*).....	7
	{ Colejio de San Ignacio (*).....	18
	{ Seminario Conciliar (*).....	26
	{ Liceo Santa Catalina.....	10
San Fernando.....	{ Colejio de la Inmaculada Concepcion.....	9
Curicó.....	{ Liceo de Niñas.....	
	{ Colejio de la Inmaculada C. (*).....	

MATRÍCULA EN 1903			Asistencia media anual	Costo medio anual	Subvencion fiscal
Hombres	Mujeres	TOTAL			
60	.....	60	50	.....	.....
.....	20	20	19	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	1 400
.....	.....	.....	.....	.....	8 000
50	.....	50	45	.....	1 200
.....	200	200	170	.....	9 000
.....	60	60	50	.....	.....
11	10	21	19	.....	.....
90	.....	90	80	220	6 000
.....	.....	.....	.....	.....	1 750
18	125	143	89	66	4 000
14	65	79	70	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	2 000
160	100	260	250	.....	3 000
.....	95	95	90	.....	8 000
9	55	64	59	.....	3 500
259	.....	250	210	450	.....
40	.....	40	35	.....	3 000
10	7	17	15	80	2 000
20	62	82	70	.....	5 250
.....	120	120	99	200	8 000
190	.....	190	170	.....	5 000
7	190	197	170	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	10 000
390	.....	390	360	.....	.....
408	.....	408	390	.....	.....
300	.....	300	280	.....	.....
.....	107	107	107	350	.....
300	.....	300	290	.....	.....
157	.....	157	130	250	.....
.....	135	135	70	146	5 000
150	.....	150	120	.....	.....
170	.....	170	150	.....	.....
246	.....	246	230	400	.....
355	.....	355	355	.....	.....
12	99	111	85	.....	1 200
20	170	190	120	63	.....
.....	.....	.....	.....	.....	6 000
.....	.....	.....	.....	.....	6 000

CIUDADES	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Número de profesores
Talca	{ Colejio Ingles Católico.....	7
	{ Colejio Miguel Luis Amunátegui.....	10
	{ Colejio Manuel Rodriguez.....	6
	{ Colejio Arturo Prat.....	5
	{ Seminario de San Pelayo (*).....	7
Lináres	{ Colejio de Señoritas.....	3
Cauquenes	{ Colejio de la Inmaculada Concepcion	9
Chillan	{ Colejio de Señoritas	6
	{ Colejio Americano	
	{ Colejio de los Sagrados Corazones (*)	4
Concepcion	{ Liceo Santa Filomena	
	{ Liceo de Niñas	9
	{ Colejio La Ilustracion ..	
Angol	{ Liceo de Angol.....	7
	{ Colejio Santa Ana.....	7
Temuco	{ Colejio La Providencia.....	2
	{ Colejio de la Inmaculada Concepcion	4
	{ Colejio de Señoritas.....	3
	{ Colejio Americano	4
	{ Colejio Aleman.....	3
Valdivia	{ Escuela Alemana	20
Puerto Montt.....	{ Colejio San Francisco Javier.....	6
Osorno.....	{ Instituto Aleman.....	9
	{ Colejio de la Inmaculada Concepcion	6
Ancud	{ Colejio de la Inmaculada Concepcion	6
Punta Arenas	{ Liceo Internacional.....	
	{ Instituto Mercantil.....	8
TOTALES.....		851

MATRÍCULA EN 1903			Asistencia media anual	Costo medio anual	Subvencion fiscal
Hombres	Mujeres	TOTAL			
		65	50	220	2 000
90		90	84	300	3 500
61		61	48	62	
62		62	54	50	
120		120	120		
	40	40	35		
30	50	80	70		5 000
9	25	34	29		5 000
	19	19	17		5 000
	87	87	68	125	
	59	59	45		
	143	143	143	gratuito	
	124	124	100		
	42	42	36		
8	25	33	30		
15	32	44	40		
45	27	72	65		
264	188	452	406	85	5 000
112		112	104	90	
144	101	245	224	100	
	126	126	98	20	
	65	65	50		1 500
61	32	93	87	30	
6 654	4 530	11 184	9 932		126 300

Resumen

En 1903 funcionaron en la República los siguientes establecimientos de instruccion secundaria con su respectivo movimiento de alumnos, etc.:

	Número de establecimientos	Número de profesores	ALUMNOS MATRICULADOS EN 1903			Asistencia media anual
			Hombres	Mujeres	Total	
Fiscales.....	48	731	9 284	2 220	11 504	9 327
Particulares (*)...	89	851	6 654	4 530	11 184	9 932
TOTALES.	137	1 582	15 938	6 750	22 688	19 259

El Fisco gastó en sostenimiento de liceos i subvenciones a colejos particulares:

En los Liceos de Hombres.....	\$ 1 748 885
En los » de Niñas.....	454 414
En subvencion a colejos particulares	126 300
Total.....	2 329 599

(*) En estos establecimientos hai algunos mistos.

4 Instituto Pedagógico

Este establecimiento tiene por objeto formar profesores de instruccion secundaria.

Se divide en dos secciones:

1.ª De humanidades superiores; i

2.ª De ciencias.

La seccion de humanidades superiores comprende tres cursos:

1.º Castellano i latin;

2.º Frances, ingles i aleman, i

3.º Historia i jeografía.

La seccion de ciencias comprende dos cursos:

1.º De matemáticas; i

2.º De ciencias fisicas i naturales.

Número de profesores, matrícula, etc., en 1903

ASIGNATURAS	Número de profesores	Sueldos anuales	Matrícula
Castellano	1	\$ 3 000,00	52
Historia i jeografía	1	5 000,00	30
Matemáticas	1	4 533,33	22
Ciencias fisicas i naturales	3	18 000,00	23
Pedagogía	1	5 000,00	162
Frances	2	6 200,00	27
Ingles			5
Aleman	1	5 000,00	79
Filología			
Latin	1	3 000,00	25
Dibujo			
Totales	11	\$ 39 733,33	

Total de alumnos matriculados 187, de los cuales asistieron por término medio anual 150.

A la clase de pedagogía asisten todos los alumnos matriculados en el Instituto.

5. Instruccion Superior

UNIVERSIDAD DE CHILE

Instalada en Santiago el 17 de Setiembre de 1843. Fué su primer Rector el eminente sabio don Andres Bello.

Rector, don Osvaldo Renjifo.

Secretario jeneral, don Luis Espejo Varas.

La Universidad se compone de cinco Facultades, presididas por su respectivo decano:

De Teología,

De Leyes i Ciencias Políticas,

De Medicina i Farmacia,

De Ciencias Físicas i Matemáticas, i

De Filosofía, Humanidades i Bellas Artes.

Cada Facultad se compone de miembros docentes, de miembros académicos i miembros honorarios.

Personal docente

CURSOS	Profesores	Ayudantes	Jefes de clínica, laboratorio, etc.	Total	Sueldos anuales	Gratificaciones	Total
De Leyes	(*) 29			29	23 500	23 500	47 000
De Ingeniería i Arquitectura	27	13		40	95 500		95 500
De Medicina i Farmacia	32	35	15	82	97 900	4 200	102 100
De Matronas	1	1		2	1 800	1 200	3 000
De Dentística	2	3	1	6	7 360		7 360
Total	91	52	16	159	226 060	28 900	254 960

(*) Incluso cinco profesores extraordinarios.

Facultad de Leyes i Ciencias Políticas**CURSO DE DERECHO**

(Plan de estudios)

Primer año.—Filosofía del Derecho, Derecho Romano i Economía Política i Social.

Segundo año.—Historia Jeneral del Derecho, Derecho Constitucional i Derecho Civil primer año.

Tercer año.—Hacienda Pública i Estadística, Derecho Penal, Derecho Civil segundo año i Derecho Agrícola e Industrial.

Cuarto año.—Derecho Civil tercer año, Derecho Comercial, Derecho Procesal primer año i Derecho de Minas.

Quinto año.—Derecho Administrativo, Derecho Procesal segundo año, Derecho Internacional público i privado, Medicina legal.

En el año 1903 se matricularon en este curso 395 alumnos. En la seccion de leyes del Liceo de Concepcion se matricularon en el mismo año 41 alumnos.

El número de profesores de este curso en el Liceo fué de 15.

Facultad de Medicina i Farmacia**CURSO DE MEDICINA**

La enseñanza del Curso de Medicina comprende las siguientes asignaturas, distribuidas en seis años de estudios:

Primer año.—Anatomía, Botánica, Física, Química Jeneral i Zoología.

Segundo año.—Anatomía, Histología, Fisiología, Embriología.

Tercer año.—Patología jeneral, Patología Médica, Patología Quirúrgica, Farmacia, Química Fisiológica i Patológica.

Cuarto año.—Patología médica, Patología Quirúrgica, Patología Nerviosa, Terapéutica i Medicina Operatoria.

Quinto año.—Clínica Médica, Clínica Quirúrgica, Clínica Oftalmológica, Clínica Jinecológica i Anatomía Patológica.

Sesto año.—Clínica Médica, Clínica Quirúrgica, Clínica Obstétrica, Clínica de Niños, Clínica de enfermedades mentales i nerviosas i Medicina Legal

MATRÍCULA EN 1902 ⁽¹⁾

	1er año	2.º año	3er año	4.º año	5.º año	6.º año	Total
Alumnos.....	47	30	25	23	18	19	162
Oyentes.....	14	2	14	.....	.....	7	37
TOTALES.....	61	32	39	23	18	26	199

CURSO LIBRE

Asignaturas	Alumnos
Laringología	12
Dermatología.....	13
Bacteriología	22
Propedéutica.....	17
TOTAL.....	64

CURSO DE FARMACIA

Los estudios superiores de Farmacia constan de los siguientes ramos distribuidos en tres años:

Primer año.—Física, Botánica, Química inorgánica i trabajos prácticos de laboratorio.

Segundo año.—Química orgánica i trabajos prácticos de laboratorio, Química analítica i trabajos prácticos de laboratorio.

Tercer año.—Farmacia i trabajos prácticos de laboratorio, Farmacia legal (análisis toxicológico) i trabajos prácticos de laboratorio.

Para obtener el título de farmacéutico se necesita presentar certificados de práctica en una botica, por dos años durante cuatro horas al día, por lo menos.

(1) No fué posible obtener la matrícula correspondiente a 1903.

MATRÍCULA EN 1902 ⁽¹⁾

	1er año	2.º año	3er año	Total
Alumnos	25	12	16	53
Oyentes.....	7	1	4	12
TOTALES.	32	13	20	65

ESCUELA DE DENTÍSTICA ⁽²⁾

(Creada por decreto de 18 de Octubre de 1888)

Director, don Jerman Valenzuela B.

Por decreto de 18 de Julio 1904 se modificó el plan de estudios de esta Escuela en la siguiente forma:

Primer año

Anatomía i bacteriología.....	3	horas semanales
Patología e higiene	3	»
Nociones de práctica dental.....	3	»

Segundo año

Dentística operatoria	3	horas semanales
Prótesis.	3	»
Clínica dental.....	6	»

(1) No fué posible obtener la matrícula correspondiente a 1903.

(2) Este curso no es propiamente universitario sino dependiente de la Facultad de Medicina.

Tercer año

Dentística operatoria.....	3 horas semanales
Prótesis.....	3 „ „
Clínica dental	6 „ „

El número de alumnos matriculados en 1903 fué de 24 en primer año i 21 en segundo.

La asistencia media anual fué de 40.

En el mismo año hubo 2 profesores, 4 ayudantes i 1 jefe de clínica de prótesis.

- El costo medio de la enseñanza de cada alumno fué de 561 pesos.

TRABAJO EJECUTADOS EN 1903

Restauracion parcial o total con	{ Oro.....	572
	{ Amalgamas.....	1 219
	{ Cementos.....	522
	{ Pivots o coronas.....	86

PRÓTESIS DENTARIA

Con caucho.....	{ Piezas superiores.....	146
	{ „ inferiores.....	50
	{ Puentes i Richmond.....	61

Estracciones.....	6 197
Operaciones varias.....	35

CURSO DE MATRONAS (1)

La Escuela de Matronas funciona en una seccion de la Maternidad, anexa al Hospital de San Borja.

En ella se da la enseñanza oficial, gratuita, a las alumnas que se matriculan en la secretaría de la Facultad de Medicina.

El personal docente i de servicio consta de un profesor, un jefe de Clínica, dos matronas i los alumnos internos que, periódicamente, cada tres meses, se turnan en el servicio.

Hai dos cursos: el del primero i el del segundo años.

(1) Este curso no es propiamente universitario sino dependiente de la Facultad de Medicina i del Ministerio de Instruccion Pública.

La enseñanza se cifre al siguiente:

Plan de estudios

Nociones elementales sobre la anatomía i fisiología del organismo humano, especialmente en lo que se refiere a la pélvis i al aparato jénito-urinario de la mujer.

Fecundacion i concepcion, embarazo normal, desarrollo del embrion i de sus envolturas,

Modificacion en los órganos sexuales, en los anexos i otros órganos del cuerpo materno.

Diagnóstico del embarazo; su duracion.

Exploracion obstétrica. Pelvimetría.

Desinfeccion.

Réjimen hijiénico de la preñez.

Del parto normal. Jeneralidades sobre el trabajo, períodos de dilatacion i de espulsion.

Modo i forma como el feto atraviesa el canal jenital.

Presentaciones de vértices, de cara, de nalgas i de las estremidades; asistencia.

Espulsion de las secundinas.

Embarazo múltiple; asistencia.

Puerperio. Marcha normal del puerperio; cuidado de la puérpera i del niño; especialmente indicaciones sobre su alimentacion.

Embarazo anormal. Distocias. Del aborto i del parto prematuro, hemorragias, preñez extra-uterina, etc.

Operaciones obstétricas. Version, fórceps, estraccion del feto por las vías naturales despues de la muerte de la madre.

Nociones sobre la patología del feto i de la mujer embarazada. Asfixia, muerte aparente del feto.

Patología del puerperio. Fiebre puerperal, hemorragias, etc.

Termometría.

Despues de dos años de estudios i de haber hecho la práctica exigida por el reglamento, las alumnas rinden su exámen ante una comision nombrada por el Decano de la Facultad de Medicina. Este mismo funcionario estiende i firma el diploma profeslonal que se requiere para el libre ejercicio de esta profesion.

En el año de 1902 siguieron este curso 55 alumnas.

Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas

Dependen de esta rama de la Universidad los siguientes cursos:

Curso de Agrimensores

- » de Ingenieros Civiles
- » de Ingenieros de Minas
- » de Ingenieros Arquitectos.

El plan de estudios correspondiente a cada uno de estos tres primeros cursos no ha sufrido alteracion, por cuya razon lo omitimos en el presente año.

Los alumnos matriculados en 1903 en esos cursos ascendieron a 149.

CURSO DE ARQUITECTURA DE LA ESCUELA DE BELLAS ARTES

(Creado por decreto de 12 de Diciembre de 1896)

Plan de estudios

Primer año.—1. Elementos de jeometría analítica, de álgebra superior i de cálculo.

2. Topografía: pequeños levantamientos, nivelacion por alturas i planos acotados.

3. Jeometría descriptiva, sombras i perspectiva.

4. Arquitectura, primera parte.

5. Materiales de construccion i de revestimiento.

6. Taller; dibujo al tiralíneas, a mano alzada, de ornamentacion i lavados. Proyectos elementales.

Segundo año.—1. Nociones de mecánica i grafostática aplicada a la arquitectura.

2. Estereotomía jeneral.

3. Resistencia de materiales aplicada a la arquitectura.

4. Arquitectura, segunda parte.

5. Construcciones: cimientos muros, soportes aislados, etc.

6. Taller: dibujo académico, lavado i acuarelas. Proyectos i concursos.

Tercer año.—1. Física industrial: calefaccion, ventilacion i desagües. Higiene i saneamiento.

2. Máquinas empleadas en la construccion i uso de los edificios.

3. Historia de la arquitectura, arqueología i estética.

4. Precios unitarios, presupuesto i contabilidad.

5. Derecho administrativo.
 6. Taller: dibujo académico, acuarelas i modelaje. Proyectos i concursos.
 7. Visitas a obras en construccion o concluidas.
- Se matricularon en 1903 en este curso 66 alumnos.

Universidad Católica

(Fundada en 21 de Junio de 1888)

Rector: Pb. don Rodolfo Vergara Antúnez.
Vice-Rector: Pb. don Ernesto Palacios V.
Secretario jeneral: don Abdon Cifuentes.

Personal docente

De la Facultad de Derecho: 15 profesores.
De la Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas: 21.

CURSO DE DERECHO

El plan de estudios de este curso es igual al de la Universidad de Chile, con la única diferencia que en el segundo año se ha agregado el Derecho Canónico.

En el año 1903 siguieron este curso 261 alumnos.

CURSO DE INGENIERÍA CIVIL

El plan de estudios de este curso lo omitimos por no haber sido alterado en el año 1903.

La matrícula en este año alcanzó a 54 alumnos.

CURSO DE ARQUITECTURA

Omitimos la publicacion del plan de estudios de este curso por la misma razon que damos anteriormente.

En el año 1902 se matricularon en este curso 59 alumnos.

(25)

Resumen

En el año 1902 se matricularon, en las dos Universidades que hai en la República, los siguientes alumnos:

Curso de Leyes.....	{	Universidad de Chile....	395	
		, Católica....	261	656
				<hr/>
Curso de Medicina, Universidad de Chile				199
» de Farmacia	»	»		65
» de Dentística	»	»		41
» de Matronas	»	»		55
Curso de Ingeniería Civil.	{	Universidad de Chile....	149	
		, Católica....	54	203
				<hr/>
Curso de Arquitectura....	{	Universidad de Chile....	66	
		, Católica....	59	125
				<hr/>
Total.....				1 344

**Grados conferidos por la Universidad de Chile en los últimos
trece años**

AÑOS	BACHILLERES				LICENCIADOS	
	En Humanidades	En Matemáticas	En Leyes	En Medicina	En Leyes	En Medicina
1891.....	146	19	69	19	42	14
1892.....	220	30	92	28	58	31
1893.....	150	29	85	24	66	22
1894.....	153	25	48	34	43	29
1895.....	157	28	54	29	70	23
1896.....	147	32	94	28	62	31
1897.....	132	19	83	22	88	30
1898.....	152	25	95	28	89	26
1899.....	143	17	95	14	86	21
1900.....	150	28	106	15	73	29
1901.....	177	27	74	25	96	16
1902.....	184	27	102	15	78	11
1903.....	204	27	72	21	75	17
Totales.....	2 115	333	1 069	302	926	300

**Títulos conferidos en los últimos trece años por la Universidad
de Chile**

AÑOS	Médico-cirujanos	Farmacéuticos	Matronas	Dentistas	Abogados (1)	Ingenieros	Profesores de Estado
1891.....	18	8			31	6	
1892.....	33	3			62	3	31
1893.....	22	9			66	7	7
1894.....	42	8			49	13	9
1895.....	22	9			31	13	11
1896.....	36	9			56	8	16
1897.....	25	9			85	8	9
1898.....	30	13	30	25	77	6	14
1899.....	27	14	49	21	76	8	2
1900.....	49	16			74	14	20
1901.....	19	3			84	12	27
1902.....	14	7	30	13	98	12	14
1903.....	17	9	49	6		16	22
Totales.....	354	117	158	65	789	106	182

(1) Los abogados reciben su título de la Excm. Corte Suprema de Justicia.

6. Instruccion Técnica, Industrial i Comercial

INSTRUCCION AGRÍCOLA

Instituto Agrícola de Chile

Las asignaturas en que está dividida la enseñanza en este Instituto son las siguientes:

Zootecnia Jeneral i especial.—Vini-viticultura, Arboricultura, Patología vegetal, Botánica e Historia Natural, Lejislacion rural, Economía i Contabilidad Agrícola, Química Agrícola, Tecnología Agrícola, Cultivos, Ingeniería rural, Entomología, Física Agrícola, Climatología i Meteorología, Mineralogía i Jeología Agrícola, Dibujo lineal.

Se requiere para ingresar al curso superior del establecimiento poseer el título de bachiller en humanidades o matemática o los cuatro primeros años de humanidades para ingresar al curso de preparacion.

Número de profesores: 17; repetidores 4; inspector de trabajos práctico 1.

Matrícula en 1903: 59 alumnos, con una asistencia media de 90%.

En este establecimiento se profesa la enseñanza superior agrícola i se titula los Ingenieros Agrónomos.

La duracion del curso superior es de tres años i de un año la del curso de preparacion.

El régimen del establecimiento es el de esternado. La enseñanza es pública i gratuita.

Escuelas prácticas

Existen en el pais cinco Escuelas Prácticas de Agricultura. Estas escuelas son el complemento del Instituto Agrícola. Las Escuelas Prácticas están destinadas a formar *trabajadores* idóneos en las diversas operaciones de una empresa de campo.

I. ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE SANTIAGO

En la Escuela Práctica de Agricultura se forman viñateros, bodegueros, arboricultores, jardineros, chacareros, ganaderos, mantequilleros, queseros, apicultores, serisicultores i mayordomos de campo.

La enseñanza en esta escuela es esencialmente práctica.

Se les suministra también a los alumnos ligeras nociones teóricas de agriculturas i de zootecnia, i tienen también clases de gramática castellana i contabilidad agrícola. Estas clases teóricas están a cargo de dos profesores. Los trabajos prácticos son dirigidos por los jefes de las secciones correspondientes.

Esta Escuela está actualmente en reorganización.

II. ESCUELA PRÁCTICA DE VITICULTURA I VINICULTURA DE CAUQUÉNES

Ubicada en Cauquenes, capital de la provincia de Maule

Director: don MANUEL ROJAS L. (ingeniero agrícola).

Esta escuela se halla todavía en estado de reorganización, con arreglo a un nuevo plan aceptado por el Gobierno.

Actualmente se construyen los edificios de la escuela i se instalan las secciones de aplicación.

III. ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE CHILLAN

Ubicada a pocas cuadras de la ciudad de Chillan

Director: don ULDARICIO PRADO.

Este establecimiento está destinado a formar trabajadores idóneos en las distintas operaciones de una explotación agrícola, i especialmente: arboricultores, vitivinicultores, hortelanos, jardineros cultivadores de plantas industriales, apicultores, ganaderos i operarios competentes en la fabricación de quesos i mantequilla.

Al concluir sus estudios, los alumnos reciben un certificado de aprendizaje firmado por el Presidente de la Junta de Vigilancia i el director de la Escuela.

Esta escuela está dividida en ocho secciones:

Ganadería i lechería.—Cultivos jenerales.—Cultivos especiales.—Vitivinicultura.—Horticultura.—Avicultura.—Apicultura.—Campos de ensayos i abonos.

En el año 1903 se matricularon 50 alumnos i asistieron 44.

Número de profesores: 3, jefes prácticos 6 i 1 inspector.

El costo medio de cada alumno fué en 1903 de 180 pesos.

IV. ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE CONCEPCION

Ubicada a pocas cuadras de la ciudad de este nombre

Director: don GUILLERMO ALDANA, agrónomo.

Esta escuela tiene por objeto formar mayordomos idóneos capaces de ejecutar todas las operaciones prácticas de una explotación agraria.

Tiene las siguientes secciones:

Cultivo jeneral, Arboricultura, horticultura i jardinería, Viña i bodega, Establos i lechería, Apicultura.

Cuenta tambien con un pequeño laboratorio de química.

La enseñanza teórica comprende tres cursos:

En el primero se enseña aritmética, gramática castellana, jeografía e historia, botánica agrícola i climatología.

En el segundo curso se enseña aritmética, gramática castellana, apicultura, zootecnia i elementos de jeometría.

En el tercer curso se enseña apicultura i zootecnia jeneral, jeometría i aplicaciones de mensuras.

En el año 1903 se matricularon 49 alumnos i asistieron 43.

Número de profesores: 7.

Costo medio anual de cada alumno, 184 pesos.

V. ESCUELA PRÁCTICA DE AGRICULTURA DE ANCUD

Ubicada en la ciudad de Ancud, provincia de Chiloé

Director: don FRANCISCO GARCÍA C.

Tiene por objeto la enseñanza práctica agrícola en jeneral i la enseñanza de la apicultura i de la fabricacion de la mantequilla i queso.

Las secciones para la enseñanza práctica de que consta esta escuela son las siguientes:

Cultivos jenerales, Huerta, jardines i árboles, Colmenas, Lechería, Taller de carpintería i cestería.

Ademas de la enseñanza teórica i práctica se da a los alumnos conferencias sobre asuntos agrícolas.

Número de profesores, 2. Jefes de secciones agricolas, 3. Maestros de talleres, 3. Alumnos matriculados, 25. Asistencia media, 25

Escuelas de Minería

I. ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE COPIAPÓ

Director: don CASIMIRO DOMEYKO.

Esta escuela funciona en la ciudad de Copiapó, capital de la provincia de Atacama. El plan de estudios dura cuatro años. Tiene un museo mineralógico, un salón de máquinas, laboratorio de química i salón de física.

A los alumnos aprobados a fin de sus estudios se les extiende un diploma de «Ingeniero Práctico de la Escuela de Minería de Copiapó».

El número de profesores en 1903 fué de 10.

El número de alumnos matriculados en 1903 fué de 51.

La asistencia media fué de 42.

Costo medio de cada alumno, 529 pesos.

Todos los alumnos son externos. La enseñanza es gratuita.

II. ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE LA SERENA

Funciona en la capital de la provincia de Coquimbo. Su objeto es formar admiradores de minas i maestros de beneficios.

Hai cuarenta becas para internos, i se puede admitir el número de alumnos externos que permitan las comodidades del establecimiento.

La enseñanza es gratuita.

Número de profesores: 5.

En el año 1903 la escuela contó con 59 alumnos matriculados, con una asistencia media de 54.

Costo medio de cada alumno 540 pesos.

El internado es gratuito en esta escuela.

III. ESCUELA PRÁCTICA DE MINERÍA DE SANTIAGO

Este establecimiento tiene por objeto formar laboreros de minas beneficiadores de metales.

La enseñanza para cada uno de los cursos dura dos i medio años.

Anexo a la escuela hai un laboratorio de ensayes metalúrgicos para el servicio del público i para la práctica de los alumnos.

Las asignaturas en que está dividida la enseñanza en esta escuela son las siguientes:

1 Minerología i criaderos metálicos.

- 2 Metalurjía, química i ensayes.
 - 3 Esplotacion de minas, preparacion mecánica de los minerales i mensura de minas.
 - 4 Dibujo i jeometría, elementos de jeometría descriptiva i aritmética práctica.
 - 5 Contabilidad minera.
- Número de profesores en 1903: 6.
Alumnos matriculados en 1903: 70.
Asistencia media anual: 50.
Costo medio de cada alumno: 694 pesos.

Instituto Comercial

(Fundado en 1898)

Director, don BENJAMIN MARDONES

Este Instituto está destinado a suministrar a la juventud los conocimientos científicos i prácticos necesarios para la carrera mercantil i para la carrera administrativa, especialmente en los ramos de hacienda.

Los estudios duran tres años.

No repetimos en este año el plan de estudios que publicamos en la última *Sinópsis*, por no haber sido alterado en 1902.

El número de profesores en 1903 fué de 21. La matrícula fué de 201 i la asistencia media fué de 144 alumnos.

Costo medio de cada alumno: 277 pesos.

Instituto Industrial i Comercial de Iquique

(Fundado el 1.º de Octubre de 1903)

Director, don B. WOLNITZKY

Este Instituto, como el anterior, tiene por objeto, suministrar a la juventud los conocimientos científicos i prácticos necesarios para la carrera mercantil e industrial.

En el año 1903 funcionó con 9 profesores; 70 alumnos matriculados i con una asistencia media de 59.

El costo medio anual de cada alumno fué de 300 pesos.

Instituto Técnico de Vallenar

(Fundado en Julio de 1903)

Este Instituto tiene el mismo objeto que los dos anteriores.

Número de profesores: 9.

Alumnos matriculados en 1903: 70.

Asistencia media: 65.

Costo medio anual de cada alumno: 286 pesos.

Escuela de Artes i Oficios

(Fundada el 18 de Setiembre de 1849)

Director, don RAFAEL PUELMA

El edificio actual de la escuela ocupa una superficie de 39 150 m², con salones de clases, dormitorios, comedores, talleres, etc., para trescientos alumnos internos, i representa un valor de 650 000 pesos. El mobiliario escolar, maquinaria i herramientas de talleres está inventariado en 268 924 pesos.

La educacion es gratuita; todos los alumnos se incorporan al primer año. Terminado éste, los mejores continúan en el curso de cuatro años, i el resto sigue en el curso de operarios, que dura solo dos años.

Para ser alumno se necesita: tener 15 años i no mas de 18 de edad; tener una preparacion equivalente al último año de una escuela superior i certificados de buena conducta i de buena salud.

El plan de estudios que se cursa es el siguiente:

Primer año

Aritmética elemental, castellano, caligrafía, relijion, dibujo lineal, higiene i jimnasia.

Segundo año (curso de operarios)

Castellano, nociones de álgebra i jeometría elemental, nociones de química i de física industrial, dibujo de ornamentacion, higiene i jimnasia.

Segundo año (curso de cuatro años)

Castellano, álgebra i jeometría descriptiva i dibujo de ornamentacion, higiene i jimnasia.

Tercer año

Elementos de química i de física industrial i electricidad, mecánica i grafostática, jeometría descriptiva, ingles i dibujo de máquinas.

Cuarto año

Ingles, mecánica i grafostática i construccion de máquinas, elementos de resistencia de materiales, hijiene i dibujo de máquinas.

Al terminar satisfactoriamente sus cursos, los alumnos son sometidos a una prueba final, teórica i práctica, que dura algunos dias, i en vista del resultado se les concede o no el diploma, que acredita su competencia. Anualmente obtienen diploma, del curso de 4 años, 25 alumnos mas o ménos, i 10 del curso de operarios.

En el año 1903 la matrícula ascendió a 278 alumnos internos con una asistencia media de 260 i un costo de 400 pesos por cada alumno; i 100 alumnos esternos con una asistencia de 80 i un costo de 120 pesos por alumno.

El número de profesores i maestros fué en ese año de 26 en el internado i 17 en el esternado.

7 Escuelas industriales sostenidas por la Sociedad de Fomento Fabril

En el año 1903 funcionaron ocho escuelas nocturnas: cuatro que habian sido fundadas en años anteriores i cuatro que abrieron sus puertas en 1903.

A continuacion indicamos brevemente la marcha de cada una de ellas:

Escuela de Dibujo Lineal de Santiago, fundada en 1886 i a cargo del profesor don Federico Thumm. Está dividida en dos cursos de un año cada uno i funciona de 7½ a 9 P. M. en los dias lunes, martes, miércoles i viernes i de 9 a 11 A. M. en los domingos. Hai tambien alumnos que, habiendo hecho su curso en dos años, continúan, sin embargo, para perfeccionar sus conocimientos.

Las siguientes cifras indican el movimiento de la escuela:

	Alumnos matriculados	Asistencia media anual	Clases habidas en el año
Primer curso.....	58	41	105
Segundo curso.....	30	15	66
Totales	88	56	171

Todos los años se matricula un número considerable de alumnos; pero a medida que avanza el curso, se van retirando de la escuela los que no se hallan con la preparacion suficiente para seguir con regularidad el curso; la falta de preparacion proviene de que en la escuela primaria no han conseguido aprender bien las nociones de aritmética.

La enseñanza comprende las siguientes materias:

En el primer año: teoría i aplicacion del dibujo lineal a las diversas profesiones, proyecciones ortogonales, teoría de la sombra, proyeccion isométrica, interseccion de techos i sus desarrollos;

En el segundo año: proyeccion ortogonal e isométrica, teoría de la sombra proyectada e intersecciones de cuerpos;

En el tercer año: dibujo, acuarelas i lavados de planos referentes a la profesion del alumno.

Escuela de Dibujo Ornamental i de Artes decorativas, fundada en 1886 i a cargo del profesor don Cosme San Martin. Funciona todos los dias de trabajo de 7½ a 9 P. M. en gran parte del año i en los meses de Octubre, Noviembre i Diciembre de 8 a 9½ P. M.; funciona tambien en los dias domingos de 1 a 4 P. M. Esta escuela tiene dos secciones: una para hombres i otra para mujeres.

Ha tenido la matricula i asistencia que se indican:

	Matriculados	Asistencia media	Número de clases habidas
Seccion de niñas.....	40	90 %	260
Seccion de hombres.	37	90 %	260

Comienzan los alumnos por ejercitarse en el dibujo a mano alzada con figuras sencillas; cuando ya han adquirido la suficiente preparacion, entran a realizar dibujos complicados de ornamentacion arquitectónica.

En la seccion de mujeres se ha creado, en el presente año, un curso de pirograbado, uno de pintura a fuego i uno de bordado artístico. Concurren a estos cursos especiales las alumnas mas aventajadas, a fin de que puedan dar aplicacion a los conocimientos adquiridos en el dibujo.

Los alumnos mas adelantados de la seccion de hombres hacen tallados en madera o en piedra, trabajos litográficos i de joyería i muebles artísticos.

Escuela de Obreros Electricistas i de manejo de motores, fundada en 1898 i a cargo del profesor don Alejandro Weber.

El número de alumnos matriculados es de 36; la asistencia media ha sido de 16, i ha habido 187 clases en el año.

Se abre diariamente, ménos los sábados, de 8 a 9½ P. M. La enseñanza es teórica i práctica. En la noche de los viérnes se mueven los motores i se hacen esperimentos.

En el año último la enseñanza teórica ha comprendido: a) Electricidad: corrientes débiles, teoría de la telegrafía, telefonía i señales eléctricas; Galvanoplastia; corrientes poderosas; luz; trasmision i distribucion de fuerzas; electrolisis; b) Nociones de álgebra; i c) Nociones de mecánica: motores i trasmisiones.

Escuela de Gasfitería e instalaciones Higiénicas, fundada en 1903, a cargo del profesor don Arturo Styles.

Funciona de 8 a 9½ P. M., los días martes, miércoles, jueves i viernes.

El número de alumnos matriculados alcanzó a 21; la asistencia media ha sido de 10, i el número de clases habidas fué de 75.

Como la escuela se abrió a mediados de año, el curso ha funcionado con el carácter de preparatorio del que se iniciará en Marzo próximo.

La enseñanza es teórica i práctica i comprende la instalacion de cañerías para gas, agua potable i desagües i la colocacion i reparacion de lámparas, baños, lavatorios, calentadores, Water-Closets i alcantarillas. Una vez que se inicien las obras del alcantarillado de Santiago, los contratistas habrán de encontrar en esta escuela el personal de maestros que necesiten.

Escuela de Cinclado i Repujado en metales i en cueros, fundada en 1903, i a cargo del profesor don Jerman Langer.

Se ha abierto esta escuela como un ensayo, a fin de dar una nueva aplicacion a los conocimientos adquiridos por los alumnos en la enseñanza del dibujo.

Sin embargo, la asistencia de alumnos no ha correspondido a los esfuerzos gastados por la Sociedad.

Escuela de Dibujo Lineal i de Matemáticas de Valparaíso, fundada en 1894 i a cargo del profesor don Arturo Soffia.

Funciona diariamente, ménos los días festivos, de 8 a 9½ P. M.

Está dividida en dos cursos anuales: el de matemáticas en los días martes, jueves i sábado, i el de dibujo los lunes, miércoles i viernes. En el primero se dan conocimientos de aritmética, álgebra i geometría, i en el segundo se hace el aprendizaje de dibujo aplicado a la mecánica, a la arquitectura, a la carpintería i a la ornamentacion.

La matrícula, la asistencia media i el número de clases es el siguiente:

	Matriculados	Asistencia media	Clases habidas
Curso de Dibujo.....	117	37	94
Curso de Matemáticas	74	10,5	85

Escuela de Dibujo Industrial de Concepcion, fundada en 1903 i a cargo el profesor don Luis A. Gonzalez.

Funciona todas las noches, de 7 a 9 P. M.

La matrícula ha sido de 138 alumnos, la asistencia media semestral es 54,69; i el total de clases habidas alcanza a 141.

La enseñanza comprende dibujo lineal, estudio i construcciones geométricas con aplicaciones a los diferentes trabajos. Para la aplicación práctica el curso se divide en tres secciones: 1.^a fierro, 2.^a madera i 3.^a ornamentación. El 13 de Setiembre los alumnos, acompañados del profesor, visitaron la fábrica de gas de Concepción.

Escuela de Dibujo Industrial de Valdivia, fundada en 1903 i a cargo del profesor don Juan Antoine.

Tiene un plan de estudios semejante a los de la de Concepción.

Funciona todos los días de trabajo, de 8 a 9½ P. M.

El número de alumnos matriculados es de 40; la asistencia media es de 20; i el número de clases ha sido de 103.

Nuevas escuelas.—El Consejo Directivo de la Sociedad de Fomento Fabril ha hecho gestiones en el año último para abrir las siguientes nuevas escuelas: una de mecánica en Valparaíso, una de modelistas en Santiago i una de dibujo industrial en cada una de las ciudades de Iquique i de Chillan.

La casi totalidad de los alumnos que asisten a las escuelas nocturnas de la Sociedad son obreros que durante el día trabajan en talleres i dedican las horas de la noche a perfeccionar los conocimientos prácticos que han adquirido en la labor misma. Jeneralmente, estos alumnos mejoran fácilmente de condición económica i social, porque muy pronto obtienen colocaciones bien remuneradas (*).

Escuelas Profesionales de Niñas

En el año 1903 funcionaron en la República doce escuelas profesionales de niñas en las cuales se siguieron los siguientes cursos: Metodología, modas, corsées, sombreros, encajes, bordado artístico, lencería, camisería, flores, sastrería, tejidos, bordado en blanco, contabilidad superior e inferior, frances, cocina, dibujo, pintura i pirograbado i gimnasia.

El número de profesores, alumnos matriculados, etc., fué el siguiente:

(*) Para mas pormenores pueden consultarse las memorias de cada una de las escuelas, que se publican como anexos a la presente.

ESCUELAS DE	Número de profesores	Alumnos matriculados en 1903	Asistencia media anual	Costo medio anual de la enseñanza de un alumno
Tacna	6	248	183	\$ 12,11
Iquique	7	210	162	.....
Antofagasta	6	196	130	.....
La Serena	8	354	273	40,00
Valparaíso	6	182	107	.....
Santiago	22	685	569	.....
San Fernando	8	137	58	250,00
Talca	7	279	206	57,00
Lináres	7	182	114	60,50
Chillan	6	112	78	107,00
Concepcion	9	132	145	66,00
Valdivia	6	108	86	.....
Totales	98	2 775	2 111	\$ 84,65

Escuela Práctica de Pesquería

En la misma forma que se implantó en 1901, bajo la dependencia de la Dirección del Territorio Marítimo, ha seguido funcionando en Valparaíso, en el ponton núm. 7, dirigida por un profesorado técnico extranjero, con veinticinco alumnos, número que se ha fijado como máximo, de acuerdo con la lei de presupuestos, que concede 8 000 pesos para este servicio.

Durante el año se estableció, como anexo de la escuela, una barraca de madera en la caleta de Concon, en los terrenos cedidos por el propietario de la hacienda, señor Borgoño Maroto, donde se hace un aprendizaje práctico.

7. Instruccion militar

ESCUELAS MILITARES

1. Escuela de Clases

Esta escuela fué fundada en 1887 i tiene por objeto, como lo indica su nombre, formar los sarjentos i cabos del Ejército. Sus asignaturas son: castellano, caligrafía, aritmética, historia i jeografía, dibujo i elementos de jeometría, dibujo militar, estilo epistolar militar, administracion militar, taquigrafía, canto i conocimientos de armas. Los sub-oficiales estudian, ademas, fortificacion, telegrafia, injeniería i equitacion.

El número de profesores fué en 1903 de 16, 8 civiles i 8 militares.

Salieron al Ejército como instructores, 136.

2. Escuela de Esgrima

En el Rejimiento Cazadores del Jeneral Baquedano funciona un curso de esgrima formado por sarjentos de todas las armas, i los que despues de tres años de estudios teóricos i prácticos obtendrán el empleo de «maestros de armas», con sueldo i asimilacion de subtenientes. En Enero de 1904 salieron al Ejército en calidad de maestros de armas 15 alumnos de dicha Escuela.

3. Escuela Militar

La Escuela Militar tiene por objeto instruir i educar a los jóvenes que deseen ingresar al Ejército como oficiales.

Los alumnos de la Escuela Militar se llaman cadetes militares.

Los cursos de la Escuela Militar duran cuatro años.

En el curso jeneral, que comprende los tres primeros años, reciben los cadetes la instruccion correspondiente al 4.º, 5.º i 6.º años de humanidades.

En el cuarto año, que se denomina Curso Militar, reciben la instruccion profesional i terminan sus estudios de matemáticas i de aleman.

En el curso jeneral hai dos cursos paralelos que se denominan curso A i curso B, correspondiendo uno a cada Compañía.

El servicio práctico se desarrolla en la misma forma que en los cuerpos de tropa.

En el Curso Militar reciben los cadetes una instruccion jeneral de equitacion, artillería i de trabajos de injenieros en campaña.

Haí tambien un curso preparatorio.

El programa de estudios que publicamos en la Sinópsis anterior no ha sido modificado, por cuya razon lo omitimos esta vez.

Número de profesores en 1903, 28.

Alumnos matriculados en 1903, 118.

En 31 de Febrero del presente año salieron al Ejército 49 cadetes con nombramiento de subtenientes i alféreces.

4. Academia de Guerra

Este establecimiento fué fundado en 1886 i tiene por objeto perfeccionar los conocimientos adquiridos en la Escuela Militar:

RAMOS OBLIGATORIOS

- 1 Táctica i servicio de Estado Mayor.
- 2 Historia militar.
- 3 Guerra de sitio.
- 4 Jeografía militar de Chile i países vecinos.
- 5 Derecho internacional.

RAMOS OPTATIVOS

- 6 Matemáticas.
- 7 Frances.
- 8 Aleman.
- 9 Balística.

En 1903 se matricularon 30 alumnos, con una asistencia media de 30 i un costo medio de 246 pesos 66 centavos por cada alumno.

El número de profesores fué de 10.

5. Escuela de Aplicacion de Ingenieros Militares

(Fundada en 1902)

Director, sargento-mayor don Guillermo Dublé.

Esta escuela tiene por objeto completar los conocimientos del arma de ingenieros para los oficiales que han practicado por lo ménos un año en el cuerpo de su arma.

El plan de estudios es el siguiente. puentes, ferrocarriles i caminos (6 horas semanales); fortificaciones (6 horas); servicio de los ingenieros en

(16)

campaña (6 horas); balística (4 horas); topografía (4 horas, electricidad (4 horas); minas (4 horas).

Los días sábados, estudios prácticos.

El curso de estudios dura un año.

Número de profesores: 7.

Número de alumnos: 9.

6. Escuelas de Veterinaria i de Mariscales Herradores

En la Escuela Práctica de Caballería funcionan las escuelas de Veterinaria i la de Mariscales-Herradores, que reclutan su personal de alumnos de entre los individuos de tropa de las armas montadas, que han servido, a lo ménos, dos años en las filas i que estudian un año en cada escuela.

ESCUELAS NAVALES

1 .Escuela Naval

Durante el año último, la escuela ha tenido 131 cadetes efectivos, de los cuales 6, despues de terminados sus estudios, entraron al servicio como guardias marinas de 2.^a clase. La escuela puede contener cómodamente 150 alumnos, lo que permitirá salvar la escasez del personal i subsanar los inconvenientes del nuevo plan de estudios, que durante un año i seis meses ha restringido la salida de guardias marinas.

Anexo a éste i bajo nuevas bases, funciona el servicio para la Estacion Horaria, cronométrica i de compases para el servicio de la Armada.

2. Escuela de Aspirantes a Ingenieros de la Armada

La escuela está destinada a formar ingenieros para la Armada Nacional.

Los alumnos, una vez terminados sus estudios, reciben el título de aspirantes a ingenieros i gozan del sueldo, rango i prerrogativas de guardias marinas de 2.^a clase.

Hasta hoi todos los alumnos que han terminado sus estudios han sido enviado por dos años a Europa, a perfeccionar sus estudios teóricos i a trabajar en los grandes astilleros; i existe el propósito de enviar a los que salgan en lo sucesivo a Europa o Estados Unidos, con el mismo objeto.

3. Escuela de Artillería i Torpedos

Funcionó a bordo del crucero *Almirante Cochrane*.

Durante el año 1903 hubo dos cursos de guardias marinas de primera clase.

El primero se compuso de 9 alumnos, resultando todos aprobados. Se organizó el 12 de Marzo i terminó el 13 de Octubre.

El segundo curso se organizó el 1.º de abril con 12 guardias marinas.

Tambien funcionaron a bordo del *Cochrane*, los siguientes cursos de artillería i torpedos para la jente de mar.

El 12 de Enero se organizó un curso de artillería, compuesto de 96 alumnos, de los cuales fueron aprobados 74.

El 28 de Setiembre dió exámen un curso de torpedistas, de 53 alumnos, habiendo obtenido 43 sus títulos respectivos.

El 1.º de Diciembre se organizaron dos nuevos cursos: uno de artilleros con 21 alumnos i otro de torpedistas con 44.

4. Escuela de Señaleros

La Escuela de Señaleros funcionó en 1903 en el crucero *Esmeralda*, con 50 alumnos.

El 15 de Octubre se formó en el *O'Higgins* un curso especial de señales con 26 alumnos.

5. Escuela Náutica de Pilotines

Esta escuela ha continuado funcionando en el mismo puerto de Coquimbo i a bordo del mismo ponton *Abtao*, con las 20 becas autorizadas por la lei de presupuestos i con el nuevo plan.

Durante el año salieron de la escuela, para hacer su viaje de instruccion reglamentario, 6 alumnos, incluso los que repitieron sus exámenes en Febrero i que correspondian al 2.º semestre del año anterior. Se embarcaron en viaje de instruccion, durante el año, 6 pilotines, 3 en nave mercante nacional, uno en transporte del Estado, con destino a Europa, i dos en nave alemana.

El 31 de Diciembre quedaban en la escuela 17 alumnos de las 20 becas autorizadas.

Muchos ex-alumnos de esta escuela navegan actualmente como pilotos en las compañías de vapores, i varios de ellos han obtenido ya título de capitanes de la Marina Mercante.

8. Escuela de Bellas Artes

En 1903 solo funcionaron los siguientes cursos:

- 1.º Pintura i dibujo natural;
- 2.º Dibujo de estampa i de bustos;
- 3.º Escultura; i
- 4.º Estética e historia del arte.

En la clase de escultura solo se ha estudiado la estatuaria, propiamente dicho, comprendiendo la reproduccion en relieve de los modelos antiguos, ya en bustos, bajo relieves, estátuas i figuras académicas del modelo vivo.

La parte ornamental no se enseña en el Establecimiento por carecer éste de una coleccion de modelos adecuados.

Número de profesores en 1903, 10; alumnos matriculados en 1903, 62 hombres i 51 mujeres, o sea un total de 113, con una asistencia media de 67. Costo medio anual de cada alumno, 392 pesos.

9. Conservatorio Nacional de Música

Se enseña en el establecimiento los siguientes ramos: piano, teoría, canto, violin, violoncello, contrabajo, flauta, clarinete, oboe, fagot, piston, trompa, trombon, armonía i composicion, italiano, frances, declamacion, canto coral i conjunto instrumental.

ADMINISTRACION

Director: don Carlos Aldunate Cordovez.

Sub-director: don Domingo Brescia.

Inspector Jeneral: don Benjamin G. Huidobro.

Un inspector i dos inspectoras.

Personal docente.—30 profesores.

El número de alumnos matriculados en 1902 fué de 152 hombres i 269 mujeres, haciendo un total de 421.

Asistencia media, 349.

El costo de la enseñanza de cada alumno, 125 pesos.

El establecimiento posee un hermoso salon de conciertos con capacidad para 500 personas.

10. Observatorio Astronómico

Director: don ALBERTO OBRECHT

El *Observatorio Astronómico*, establecido desde 1852 en Santiago, se halla situado en los $33^{\circ} 26' 42''$ latitud sur i $70^{\circ} 41' 35''$ longitud oeste de Greenwich, i a 519 metros sobre el nivel del Pacífico. Está dotado de un buen número de instrumentos astronómicos i meteorológicos. Tiene una biblioteca que contiene mas de 3 600 volúmenes de obras de consulta sobre astronomía, matemáticas i física. Recibe tambien como 400 revistas extranjeras i publica un *Anuario del Observatorio Astronómico*.

Debe funcionar en este establecimiento una Escuela de Astronomía que tiene por objeto formar astrónomos, pero, por varios inconvenientes, no ha podido hacerse práctica esta escuela.

El plan de enseñanza comprende: la mecánica celeste, la astronomía física i la práctica de los instrumentos.

Para ser admitido como alumno es preciso justificar haber hecho los estudios correspondientes a los primeros años del curso de ingeniería.

11. Instituto de Sordo-Mudos i Escuela de Ciegos

Profesores de sordo-mudos.....	5
» de dibujo para los sordo mudos.....	1
» de ciegos.....	1
» de música para los ciegos	1
Total.....	8

Alumnos matriculados en 1903, 87.

Asistencia media anual, 70.

Son todos internos i por esta causa solo los enfermos de alguna gravedad salen fuera.

Todos los ciegos reciben enseñanza musical.

Los otros conocimientos que se les enseña son: lectura i escritura, en varios sistemas, especialmente en Braille, cálculos mentales i prácticos de aritmética i en aparatos, moral i relijion, hijiene i deberes jenerales del hombre, i música escrita.

Un solo profesor enseña todo el curso, con escepcion de la clase de música práctica.

ASIGNATURAS DEL CURSO DE SORDO-MUDOS

Primer año. — Articulacion, dibujo, caligrafía, trabajos manuales i gimnasia

Segundo año. — Lenguaje, dibujo, caligrafía, trabajos manuales i gimnasia.

Tercer año. — Lectura, articulacion, dibujo, caligrafía, jeografía, aritmética, historia natural, trabajos manuales i gimnasia.

Cuarto año. — Historia Sagrada, historia de Chile, catecismo, jeografía, aritmética, historia natural, gramática, lectura, dictado, composicion, articulacion, dibujo, caligrafía, trabajos manuales i gimnasia.

Quinto año. — Historia Sagrada, historia de Chile, catecismo, jeografía, aritmética, historia natural, gramática, lectura, dictado, composicion, dibujo, caligrafía, trabajos manuales i gimnasia.

Mensualmente los alumnos sordo-mudos van acompañados de sus profesores respectivos a un paseo de estudio práctico e higiene.

Escuela de Sordo-Mudas del Buen Pastor

Esta escuela, sostenida por una congregacion relijiosa, tiene el mismo objeto que la anterior: proporcionar instruccion a las sordo-mudas.

En el año 1902 tuvo el siguiente movimiento: alumnas ingresadas en el año 6, las que unidas a las 32 del año anterior dan 38, ménos 2 que salieron en el año son 36.

Este establecimiento recibe una subvencion fiscal de 6 000 pesos.

12. Bibliotecas

Existen en la República varias bibliotecas importantes, siendo la principal la

Biblioteca Nacional

(En Santiago)

Director: don LUIS MONTT

Área que ocupa la Biblioteca: 2 084,5 metros cuadrados.

Estantería: 735 metros lineales, con una altura media de cinco metros i nueve filas de anaqueles.

Un salon de lectura con capacidad para 101 lectores i otra para lectura de manuscritos esclusivamente, con capacidad para 14 lectores.

Esta Biblioteca poseia el 31 de Diciembre de 1903, 116 302 volúmenes empastados.

La existencia actual corresponde a la clasificacion siguiente:

NÚMERO DE VOLÚMENES EMPASTADOS QUE POSEE LA BIBLIOTECA

Artes e industrias.....	6 265
Bellas artes. Crítica e Historia literaria.....	3 980
Bibliografía... ..	701
Ciencias físicas i matemáticas.....	9 070
Ciencias médicas.....	2 487
Ciencias naturales.....	1 975
Derecho, lejislacion, jurisprudencia. administracion, política, diplomacia i economía política.....	12 233
Educacion.....	1 080
Enciclopedias, revistas i periódicos.....	17 203
Filología i lingüística	3 122
Filosofía, moral i relijion.....	15 120
Jeografía, viajes i estadística	5 540
Historia i biografía	10 483
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios.....	14 089
Poligrafía i miscelánea.....	6 444
Manuscritos.	6 610
TOTAL.....	116 302

Este total se divide en tres secciones, como sigue:

I. Número de volúmenes empastados que forman el fondo jeneral de la Billioteca

Arte e industrias.	5 600
Bellas artes. Crítica e Historia literaria	3 470
Bibliografía.....	701
Ciencias físicas i matemáticas.....	8 578
Ciencias médicas.....	2 045
Ciencias naturales.....	1 274
<i>A la vuelta</i>	<i>21 668</i>

<i>De la vuelta</i>	21 668
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion, política, diplomacia i economía política.....	11 545
Educacion	778
Enciclopedias, revistas i periódicos.....	17 097
Filología i lingüística	2 978
Filosofía, moral i relijion	13 971
Jeografía, viajes i estadística.	4 920
Historia i biografía.	7 353
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios	9 025
Poligrafía i miscelánea	6 006
<hr/>	
Total.	95 341

*II. Número de volúmenes empastados que contiene la seccion de lectura
a domicilio*

Artes e industrias.	665
Bellas artes. Crítica e historia literaria	510
Ciencias físicas i matemáticas.....	492
Ciencias médicas.....	442
Ciencias naturales	701
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion, política, di- plomacia i economía política	688
Educacion.	302
Enciclopedias, revistas.	106
Filología i lingüística	144
Filosofía, moral i relijion.....	1 149
Jeografía, viajes i estadística.....	520
Historia i biografía.....	3 130
Novelas, cuentos, teatro, poesías i artículos literarios	5 064
Poligrafía i miscelánea.....	438
<hr/>	
Total.....	14 351

III. Número de volúmenes de manuscritos empastados que custodia la Biblioteca

Fondo jeneral.....	309
Archivo de Eyzaguirre	72
» de la Inquisicion de Lima	407
» de los Jesuitas.....	495
» de Vicuña Mackenna.....	336
» de la Capitanía Jeneral.	1 036
» de la Real Audiencia.....	3 091
» de Escribanos de Santiago...	864
<hr/>	
Total.....	6 610

En los últimos años el Director de la Biblioteca ha principiado a formar una coleccion numismática, especialmente americana, que cuenta ya con 531 piezas.

Este Establecimiento publica mensualmente un *Boletín* que contiene la lista de los impresos, manuscritos, cartas jeográficas, estampas i medallas que entran por depósito legal, donaciones, canjes i compra, i anualmente un *Anuario de la Prensa Chilena* con la descripcion bibliográfica de todos los impresores nacionales que aparecen cada año. Ambas publicaciones se envian gratuitamente a todo el que las solicita. Tiene tambien publicadas tres ediciones de Catálogos de la Seccion de Lectura a Domicilio; un volumen del Catálogo de la Seccion Americana, que comprende las obras que tratan de América en jeneral; otro de Autores griegos i latinos; otro de los Manuscritos relativos a los antiguos Jesuitas de Chile que se custodian en el establecimiento; i dos del Archivo de la Real Audiencia. Los volúmenes publicados del *Anuario de la Prensa Chilena* alcanzan a 15 i abarcan los años comprendidos entre 1886 i 1900.

El artículo 38 de la lei de 17 de Julio de 1872 (lei de imprenta) dispone que los impresores deberán depositar dos ejemplares de sus obras en la Biblioteca Nacional, uno en la secretaría de la Intendencia o Gobernacion i otro en el Ministerio del Interior.

La infraccion de este artículo es penada con una multa de 25 pesos.

Con este depósito se ha formado un fondo especial de obras chilenas, en el cual la sola seccion de diarios, periódicos i revistas nacionales pasa de 5 000 volúmenes.

Corre a cargo de la Biblioteca Nacional el *Rejistro de la Propiedad Literaria i Artística*.

Para entrar en el goce de los derechos que concede la lei de *Propie-*

dad del 24 de Junio de 1834, que es la vijente, no se necesita título alguno del Gobierno; basta depositar tres ejemplares de la obra en la Biblioteca Nacional i espresar en el frontispicio a quien pertenezca: *es propiedad de N. N., es propiedad del editor, etc. etc.*

En el año de 1903 se depositaron 240 publicaciones literarias i artísticas en número de tres ejemplares para los efectos de dicha lei.

Movimiento habido en 1903

MATERIA DE LAS OBRAS	En el salon de lectura	En la Seccion Lectura a domicilio
Artes e industrias	1 292	281
Bellas artes. Crítica e historia literaria.....	607	341
Ciencias físicas i matemáticas.....	1 165	290
Ciencias médicas.....	907	342
Ciencias naturales.....	674	246
Derecho, lejislacion, jurisprudencia, administracion, política, diplomacia i economía política.....	5 646	453
Educacion	732	178
Enciclopedias, revistas i bibliografias.....	4 616	165
Filolojía i lingüística.....	609	200
Filosofía, moral i relijion.....	673	552
Jeografía, viajes i estadística.....	989	401
Historia i biografía.....	2 331	678
Novelas, cuentos, teatro. poesias i artículos literarios.	11 504	2 276
Poligrafía i miscelánea.....	1 207	115
Totales.....	32 952	6 518
En idiomas.....		
{ Castellano	28 751	3 880
{ Frances	3 161	2 299
{ Ingles	678	148
{ Italiano.....	190	121
{ Aleman	81	70
{ Latin.....	52	
{ Quichua	2	
{ Maya	2	
{ Portugues.....	18	
{ Griego.....	9	
{ Araucano.....	8	
Totales.....	32 952	6 518
Personas que han solicitado libros en el año.....	26 872	6 319
Término medio diario.....	93,42	22

El movimiento de fondos en la Sección Lectura a Domicilio alcanzó en este año a 286 282 pesos.

*Movimiento habido en 1903 en la Sección de Manuscritos, Estampas
i Medallas*

Archivos	Número
Antiguo de la Biblioteca.....	9
Capitanía Jeneral.....	220
Cedulario.....	27
Copias de Indias.....	27
Eyzaguirre.....	7
Jesuitas.....	174
Protocolos de Escribanos, 1550-1779.....	218
Real Audiencia.....	676
Vicuña Mackenna.....	30
<hr/>	
Volúmenes consultados.....	1 388
<hr/>	
Número de lectores.....	513

RESÚMEN

Número de obras consultadas en el salón de lectura.....	32 952
Número de obras consultadas en la Sección Lectura a Domicilio.....	6 518
Número de volúmenes consultados en la Sección de Manuscritos, etc.....	1 388
<hr/>	
Total de obras consultadas en 1903.....	40 858

En 1902 el total de obras consultadas ascendió a 32 347; en consecuencia, en 1903 hubo un aumento de 8 511.

Biblioteca del Instituto Nacional

En Santiago

Director: GABRIEL RENÉ-MORENO

Lectura en 1903

MESES	LECTORES					OBRAS CONSULTADAS			Lectura media anual
	Sala de lectura	Profeso- res	Alumnos	Empleados	TOTALES	Ciencias artes útiles	Letras bellas artes	TOTALES	
Enero ..	483	52	.....	104	639	203	557	760	35
Febrero ..	397	9	.....	75	481	87	494	581	27
Marzo ...	780	40	.....	139	966	189	974	1 161	50
Abril	1 510	23	18	139	1 690	280	1 279	1 559	70
Mayo	747	17	54	97	915	202	900	1 102	68
Junio. ...	1 063	31	32	124	1 250	220	1 296	1 516	63
Julio. ...	1 236	15	11	155	1 477	287	1 459	1 726	69
Agosto ...	1 115	45	40	135	1 335	286	1 328	1 614	64
Setbre ...	608	33	.....	136	777	234	696	930	40
Octubre ..	1 137	15	12	85	1 149	300	1 129	1 429	52
Novbre. ...	683	21	.....	84	788	203	656	859	34
Dicbre...	381	31	.....	112	524	176	444	620	26
Total...	10 140	332	167	1 385	12 024	2 645	11 212	13 857	1 154

Lectura media diaria, 51.

Total de volúmenes en 1903, 45 360.

La Biblioteca está abierta al público todos los días del año, de 12 a 5.

Biblioteca del Congreso Nacional

En Santiago

Esta Biblioteca se fundó el año 1888, reuniéndose las Bibliotecas particulares de cada una de las Cámaras.

A fines del año pasado existían, aproximadamente, 14 000 volúmenes.

Destinada especialmente a la consulta de los miembros del Congreso se compone la Biblioteca, casi en su totalidad, de obras que sirven al objeto de proporcionar datos para los trabajos legislativos. En consecuencia se dividen en obras de Historia, Jeografía, Estadística, Sociología, Economía Política, Política, Administración, Derecho Internacional, Legislación, Jurisprudencia, Colecciones de Leyes, Diarios Oficiales, etc., etc.

Existen también numerosas obras periódicas, revistas, anuarios, etc.

Está suscrita la Biblioteca a 103 revistas i periódicos nacionales i extranjeros.

Entraron el año 1902 mas o menos 1 025 volúmenes.

No se lleva estadística de lectores que concurran a la Biblioteca.

Jeneralmente se facilitan las obras para ser llevadas a domicilio.

El año 1902 se facilitaron 1 076 publicaciones.

Biblioteca de la Oficina Central de Estadística

En Santiago

Esta Biblioteca se ha formado con las numerosas obras que recibe en canje anualmente, algunas pocas obras compradas i las publicaciones oficiales que le remiten las diferentes oficinas públicas.

Aunque esta Biblioteca no está destinada al servicio público, sin embargo, en repetidas ocasiones ha prestado útiles servicios a las personas que se interesan por los estudios estadísticos, a quienes facilita la Oficina las obras que necesitan, con la mejor voluntad.

Esta Biblioteca cuenta actualmente con 3 306 ejemplares, en gran parte a la rústica por falta de fondos para empastarlos.

Biblioteca pública de Valparaíso

El número de lectores concurrentes a este establecimiento, durante el año de 1903, alcanzó a 6 789.

Durante el mismo año, ingresaron a esta biblioteca pública 780 volúmenes, que agregados a los 30 264 que esta Biblioteca tenía el 31 de

Diciembre de 1902 dan 31 044, que es el número total de volúmenes que esta Biblioteca tenía en 31 de Diciembre de 1903.

Estos datos son solo aproximativos.

Biblioteca de Marina

En Valparaiso

En Enero de 1903 esta oficina poseía 7 124 volúmenes, siendo casi todos profesionales.

Las bibliotecas de los buques se han aumentado con los periódicos i revistas extranjeros i nacionales que la Sección de Instrucción ha repartido.

Las tripulaciones poseen pequeñas bibliotecas de revistas i libros de lectura amena, a fin de despertar en los individuos hábitos de moral i amor al estudio. Actualmente hai seis ya completamente formadas, con 100 volúmenes cada una.

Bibliotecas de los establecimientos de instrucción (Fiscales)

ESTABLECIMIENTOS	Número de volúmenes en 1903
Liceo de hombres de Tacna.....	1 172
» de » de Iquique.....	854
» de » de Antofagasta.....	348
» de » de Copiapó.....	14 667
» de » de Serena.....	3 363
» de » de Ovalle.....	950
» de » de San Felipe.....	4 145
» de » de Valparaiso.....	2 200
» de » de Quillota.....	871
Internado Nacional.....	1 800
Liceo de hombres Miguel L. Amunátegui.....	740
» de » de Santiago núm. 1.....	789
» de » de Santiago núm. 2.....	392
» de » de Rancagua.....	3 094
» de » de Rengo.....	1 246
» de » de San Fernando.....	2 000
» de » de Curicó.....	3 142
» de » de Talca.....	5 000
» de » de Constitucion.....	1 450
» de » de Cauquén.....	2 714
Al frente.....	50 937

ESTABLECIMIENTOS	Número de volúmenes en 1903
<i>Del frente</i>	50 937
Liceo de hombres de Lináres	1 842
» de » de Chillan.....	3 050
» de » de Concepcion.....	4 902
» de » de Los Angeles.....	528
» de » de Angol.....	1 080
» de » de Temuco.....	1 020
» de » de Lebu	2 783
» de » de Valdivia.....	1 100
Escuela Práctica de Agricultura de Ancud	654
Instituto de Sordo-Mudos i Escuela de Ciegos de Santiago.....	540
Instituto Agrícola de Santiago.....	8 000
» Comercial de Santiago.....	3 269
» Técnico de Vallenar	200
Liceo de Osorno.....	775
» de Puerto Montt.....	1 386
» de Ancud.....	1 191
» de Niñas de Taena.....	225
» de » de Iquique	70
» de » de San Felipe.....	91
» de » de Valparaiso.....	580
» de » de Quillota	47
» de » de Santiago núm. 1.....	1 050
» de » de » 2.....	655
» de » de » 3.....	325
» de » de » 4.....	.....
» de » de Talca .....	.....
» de » de Cauquenes.....	114
» de » de Chillan	55
» de » de Los Angeles.....	109
» de » de Angol	22
» de » de Valdivia	4
Escuela Normal de Preceptores de Santiago.....	1 560
» » de » de Chillan.....	2 035
» » de » de Valdivia.....	266
» » de Preceptoras de La Serena.....	716
» » de » de Santiago.....	340
<i>A la vuelta</i>	91 521

ESTABLECIMIENTOS	Número de volúmenes en 1903
<i>De la vuelta</i>	91 521
Escuela Normal de Preceptoras de Concepcion	932
Escuela Práctica de Minería de Copiapó.....	250
» » de » de La Serena	500
» » de » de Santiago	301
Escuela de Agricultura de Concepcion.....	423
» de » de Chillan.....	198
Academia de Guerra.	2 308
Total	96 433

Bibliotecas de los establecimientos particulares de instruccion

ESTABLECIMIENTOS	N.º de ejemplares
Liceo Aleman, Copiapó.....	800
Liceo de Niñas, id.....	35
Inmaculada Concepcion, id.....	300
Colejio Leon XIII, La Serena.....	900
Liceo de Niñas, Valparaíso.....	580
Seminario San Rafael.....	4 500
Monjas Inglesas	150
English College.....	200
Colejio Santa Ana	250
» San Pedro Nolasco, Santiago	6 000
» San Ignacio, id.	20 000
» Sagrados Corazones (de mujeres).....	1 800
Liceo Pedagógico.....	475
Colejio Rosa de Santiago Concha.....	200
» Isabel Le-Brun de Pinochet.....	250
» de los Sagrados Corazones (de hombres)...	6 400
» Ingles Católico, Talca.....	100
» Miguel L. Amunátegui. id.....	751
» Manuel Rodríguez, id.	360
» Arturo Prat. id.....	325
Escuela Alemana, Valdivia.....	577
Colejio San Francisco Javier, Puerto Montt.....	5 760
Instituto Aleman, Osorno	340
Total.....	50 993

13. Museos

Museo Nacional

En Santiago

Director: don FEDERICO PHILIPPI

(Este Museo es considerado como el mas importante de Sud. América)

Comprende dos divisiones: Historia Natural i Etnolojía. La primera consta de tres secciones: 1.^a Zoolojía, 2.^a Botánica i 3.^a Mineralojía.

La segunda comprende, ademas de la Etnolojía propiamente dicha, las antigüedades i objetos varios.

La Zoolojía está dividida en dos secciones, de las cuales la primera abarca todo el reino animal ménos los insectos, que forman la segunda. La primera está a cargo del doctor O. Bürger i la segunda del señor F. Germain.

Hai 582 mamíferos i 3 539 aves embalsamadas, 97 esqueletos de mamíferos, aves, etc., i 288 cráneos, 73 nidos i 900 huevos, todo lo cual se encuentra en el piso inferior. En el segundo piso se encuentran 23 estantes con animales en alcohol i una gran jibia tambien en alcohol, 8 estantes con corales i crustáceos, 9 mesones con caracoles i conchas, 9 mesones con estrellas de mar, erizos, etc.; 6 estantes con peces embalsamados, 23 peces grandes i 10 reptiles grandes embalsamados espuestos al aire libre, dos estantes con reptiles embalsamados, un estante con nidos de insectos, una coleccion biológica i una de mariscos chilenos.

Los insectos ocupan 6 estantes de 40 cajas cada uno i de una superficie de mas de 37 metros cuadrados. Hai como 5 000 exóticos i 60 000 chilenos, representando los primeros como 2 500 a 3 000 especies i los segundos como 6 000 a 8 000 especies, i ademas unas 250 preparaciones microscópicas. No puede precisarse exactamente el número de estos últimos porque, con los ejemplares duplicados por una parte i los que se mandan en canje para afuera o se han de destruir para el estudio, la existencia cambia constantemente.

La Sección de Botánica, cuyo jefe es el doctor C. Reiche, posee un herbario chileno que ocupa 117 libros i uno exótico con 138 libros; hai ademas una coleccion de drogas, remedios, semillas para estudio (los chilenos en un estante especial), 118 trozos de árboles del pais i 546 muestras de maderas extranjeras.

Los estantes del centro del salon de Botánica contienen tipos interesantes i característicos de la flora chilena, por ejemplo, representantes de parásitos i epífitas, llaretas i otros vejetales típicos de las altas cordilleras i de Magallanes i ejemplares de interes biológico. En las paredes se ven acuarelas que indican la distribucion vertical de las plantas principales de la cordillera i mapas con la distribucion horizontal de familias i jéneros selectos.

La Seccion de Mineralojía, Jeolojía i Paleontolojía está a cargo del señor Miguel Machado i ocupa dos grandes salas, la de los altos contiene una coleccion de 5 340 minerales ya catalogados i otra de rocas i fósiles cuyo catálogo está formándose. Las colecciones están guardadas en 22 estantes-almacenes con vidrio arriba con 320 cajones i dos grandes mesones. Existen tambien 13 estantes altos con vidrios por tres lados para la exhibicion de diferentes objetos i 6 mesas con huesos fósiles i otra con un relieve del Vesubio i contornos. La sala en el piso bajo contiene 14 estantes con fósiles tanto de Chile como de otros paises i en su centro restos de un mastodonte chileno, i vaciados en yeso de restos de grandes animales fósiles i de un megaterio entero; en las paredes hai tambien diferentes impresiones en yeso.

La Seccion de Etnolojía no tiene jefe especial i está instalada en las galerías de los altos i el vestibulo de la escalera. Ocupa 72 estantes i 12 mesones i aun en las paredes hai colocados muchos objetos. Hai momias peruanas i bolivianas i muchos cráneos de los aboríjenes de Chile, Bolivia i el Perú i dos momias ejipcias de Tebaida, cuya edad se calcula sea de 2 500 a 4 000 años. Ademas existen dos grandes estantes en el centro del salon de mineralojía con ollas, cántaros i otros objetos de greda peruanos.

Museo Militar

(Inaugurado el 21 de Mayo de 1895)

Director: Señor J. M. BENAVIDES

Anexo al edificio de los Arsenales de Guerra funciona el Museo Militar, en el cual se guardan con religioso respeto los trofeos i banderas conquistadas en las diversas guerras que ha sostenido Chile; uniformes de guerreros ilustres, antiguos servidores del pais; colecciones de armas antiguas i modernas, id. de los diversos uniformes usados por el Ejército chileno. En este Museo puede estudiarse, por decirlo así, la historia militar i marítima de Chile, desde las guerras de nuestra independencia i está abierto al público dos veces por semana, a fin de mantener vivo en el pueblo el cariño por las instituciones armadas.

En el mes de Enero del presente año habia una existencia de 2 594 especies catalogadas en cuadernos manuscritos.

Museo de Bellas Artes

Este Museo que existe en Santiago se incrementa anualmente con las adquisiciones que se hacen en el pais i en el extranjero con los fondos que para este objeto destina el Supremo Gobierno.

Entre las adquisiciones últimas se cuentan las siguientes:

<i>La Batalla de Maipo</i> , por P. Subercaseaux.....	\$ 1 000
<i>La primera Misa</i> , por P. Subercaseaux.....	1 000
<i>Retrato de Monvoisin</i> por Plaza Ferrand.....	300

I algunas otras cuya nómina no pudimos obtener.

Anexo al Museo funciona anualmente el *Salon*, que tiene por objeto presentar las obras de los artistas en el curso del año. Este concurso anual es un poderoso estímulo que contribuye i ha contribuido al alto grado de progreso que ha alcanzado en Chile el arte nacional.

Museo de Historia Natural de Valparaíso

Director: don CARLOS E. PORTER (Correo, casilla 1 108)

Fundado en 1878 ocupó hasta el día de su reorganizacion seis vastos salones provistos de 66 estanterías especiales que contenian las colecciones distribuidas en secciones, como sigue:

Seccion Zoológica i Paleontológica....	3 767 ejemplares
» Mineralógica.....	1 604 »
» Etnológica	557 »
Total.....	5 928 ejemplares

Reorganizado el 27 de Octubre de 1897, por decreto supremo número 3 041, ocupa hoy siete salas del edificio del liceo de hombres, situado en la calle del Hospital. Sus colecciones se conservan en 117 estanterías.

Desde el 1.º de Noviembre de 1897 publica:

El *Boletín Estadístico i de Canjes del Museo de Valparaíso* i la *Revista Chilena de Historia Natural* en la que colaboran 73 especialistas nacio-

nales i extranjeros. Ambas publicaciones han sido fundadas por el actual Director del Museo.

La primera de estas publicaciones es mensual i la segunda bimestral i se remiten gratuitamente o por canjes a las principales oficinas de Gobierno, a las bibliotecas públicas, a todos los Liceos de la República i a muchos miembros del Senado i de la Cámara de Diputados; se remite tambien en canje a todos los Museos i Sociedades de Historia Natural de Europa, América, Australia, Japon, Indostan, Colonia del Cabo i Arjelia.

El cuadro que a continuacion se inserta indica el movimiento que ha tenido el Museo desde su reorganizacion hasta el 31 de Diciembre de 1903:

(a) <i>Seccion de Zoología i Microscopía...</i>	Total de especies.....	8 544
(b) » <i>de Botánica.....</i>	Total de especies.....	2 664
(c) » <i>Jeológica.....</i>	{ Muestras minerales.....	617
	{ » de fósiles	137
(d) » <i>Etnológica.....</i>	Objetos diversos.....	362
(e) <i>Biblioteca.....</i>	{ Volúmenes i folletos.....	1 960
	{ Revistas (cuadernos).....	3 646
(f) <i>Visitantes al Museo.....</i>		60 033
(g) <i>Correspondencia.....</i>	{ Notas despachadas.....	3 290
	{ » recibidas.....	2 247
	{ Circulares remitidas.....	1 042
<i>Ejemplares de la Revista remitidos.....</i>		18 652

Museo de Concepcion

(Creado en 1902)

Director: Señor EDWIN C. REED

Aunque este Museo ha contado con escasos recursos para su instalacion, sin embargo se han juntado mas de 15 000 ejemplares en los pocos meses transcurridos desde su principio. Se puede decir que como el 20% de la fauna i flora chilenas están representadas en este Museo; i hai ademas numerosas especies de mamíferos, peces, aves, insectos, fósiles i muestras jeológicas i etnológicas exóticas.

En los talleres del establecimiento se ha preparado como cuarenta ejemplares de aves, peces i mamíferos al mes entre grandes i chicos i ya existen casi todos los vertebrados mayores de Chile. De los evertetrados de Concepcion i las rejiones adyacentes hai tambien una buena coleccion. La flora de Chile está representada por unas cuatrocientas especies del sur i seiscientas del centro i norte.

En Jeología i Paleontología poco se ha podido hacer todavía, aunque hai algunas muestras: como trescientas en todo. La mayor parte de éstas, como casi toda la Seccion de Etr.olojía, son regalos hechos por los vecinos de Concepcion i de la Frontera.

Por falta de estantería este Museo no está abierto para el público aun.

En la Seccion de Bellas Artes hai algunos notables cuadros al óleo, La Biblioteca está formada por unos 2 000 volúmenes.

De objetos extranjeros el Museo posee como cien especies de aves, mamíferos, muchas de ellas de las rejiones árticas, enviadas por el Museo Nacional de Estados Unidos i talvez cien mas obtenidos por diversas maneras, i como tres mil especies de evertebrados, muchos mui notables por sus formas i tamaño.

Tambien el Museo ha recibido una estensa coleccion de objetos etnológicos i jeológicos del Museo de Washington.



VIII

TRIBUNALES DE JUSTICIA

I ESTABLECIMIENTOS PENALES

1. Poder Judicial

El Poder Judicial está representado por las Cortes de Justicia i por los Juzgados que funcionan con entera independencia respecto de los otros poderes públicos i en cuyas atribuciones no les es, a su vez, permitido mezclarse.

La organizacion i atribuciones de los Tribunales está rejida por la lei de 15 de Octubre de 1875. Dispone esta lei que todos los asuntos judiciales que se promuevan en el orden temporal dentro del territorio de la República, cualquiera que sea su naturaleza o calidad de las personas que en ellas intervengan, estén sujetos al conocimiento de los tribunales por ella establecidos, salvo algunos casos de escepcion de que se hará referencia mas adelante.

Los tribunales, por orden de jerarquía, son: la Corte Suprema, las Cortes de Apelaciones, los Juzgados de Letras, los Juzgados de Subdelegacion i los Juzgados de Distrito.

CORTE SUPREMA.—Como tribunal mas alto de la Nacion le está encomendada la superintendencia directiva, correccional i económica sobre todos los tribunales i juzgados. Tiene su residencia en la capital de la República

i se compone de diez miembros, uno de los cuales es su *presidente*, tomando los otros la denominacion de *ministros*.

Conoce: 1.º en única instancia de los recursos de nulidad que se entablen contra las sentencias pronunciadas por las Cortes de Apelaciones; 2.º en segunda instancia de las causas de que conocen en primera las Cortes de Apelaciones o un Ministro de la Corte Suprema en casos especiales determinados por la lei; i 3.º de muchos otros asuntos que leyes especiales han colocado bajo su jurisdiccion.

Le incumbe tambien por la lei de 1875, ántes citada, ejercer gran número de atribuciones que seria largo enumerar.

Para conocer en los recursos de casacion en el fondo i de revision funciona en un solo cuerpo con la concurrencia de siete jueces, por lo ménos i para el despacho de los demas negocios judiciales se divide en dos salas, ninguna de las cuales puede funcionar con ménos de cuatro jueces.

Tiene un secretario i dos relatores, i las funciones del Ministerio Público están desempeñadas en esta Corte por un fiscal, debiendo, segun la lei aprobatoria del Código de Procedimiento Civil, reducirse a uno, cuando ocurra la primera vacante.

CORTES DE APELACIONES.—Existen seis Cortes de Apelaciones residentes en Tacna, en la Serena, en Valparaíso, en Santiago, en Talca i en Concepcion.

La Corte de Apelaciones de Tacna tiene por distrito jurisdiccional el territorio de la provincia de Tacna, Tarapacá i Antofagasta, ménos el departamento de Taltal. La de la Serena, el de las provincias de Atacama i Coquimbo i departamento de Taltal. La de Valparaíso, el de la provincia del mismo nombre, territorio de Magallanes e islas de Juan Fernandez. La de Santiago, el de las provincias de Aconcagua, Santiago, O'Higgins, Colchagua i Curicó. La de Talca, el de las provincias de Talca, Maule, Linares i Ñuble. La de Concepcion, el de las de Concepcion, Arauco, Malleco, Cautin, Bio-Bio, Valdivia, Llanquihue i Chiloé.

La Corte de Apelaciones de Santiago se compone de doce miembros; la de Concepcion, de ocho; i las restantes de cinco cada una.

Uno de los miembros de la Corte de Apelaciones es i se llama *presidente* de la misma. Los demas se llaman *ministros*.

Las Cortes de Apelaciones conocen: 1.º De los recursos de nulidad i de apelacion deducidos contra las sentencias pronunciadas por los jueces de letras; 2.º En primera instancia, de las causas civiles o criminales en que tengan parte ciertos funcionarios del Estado; i 3.º De todos aquellos asuntos que las leyes les encomiendan.

Cada Corte tiene a su servicio, segun su importancia, el número necesario de secretarios, relatores i fiscales.

JUZGADOS DE LETRAS.—En cada departamento de la República hai

un funcionario que, con el título de Juez de Letras, conoce: 1.º De las causas civiles sobre materia cuya cuantía exceda de doscientos pesos; 2.º De las causas mercantiles, de minería i hacienda, cualquiera que sea su cuantía; 3.º De las causas criminales por *crimen* i *simple delito*, i de las por *faltas* a prevencion con los jueces de subdelegacion; 4.º De las causas en que sean parte o tengan interes ciertos funcionarios militares, judiciales, cónsules i vice-cónsules; 5.º De las apelaciones i recursos de nulidad interpuestos contra las sentencias de los jueces de subdelegacion.

Las exigencias del servicio han hecho necesaria, en algunos departamentos, la creacion de uno o mas juzgados fuera de los ya establecidos. En cada juzgado existe tambien un secretario; uno o varios oficiales del ministerio público con la denominacion de *Promotor Fiscal* i uno o mas funcionarios del ministerio de los defensores públicos que son: *defensores de menores, de ausentes i de obras pías*.

Los jueces de los tribunales i juzgados referidos son nombrados por el Presidente de la República, quien elije de una terna formada con arreglo a ciertas prescripciones de la lei, a la persona que, en su concepto, sea mas meritoria.

Los jueces ocupan sus puestos por tiempo ilimitado i permanecen en ellos durante su buena comportacion.

JUZGADOS DE SUBDELEGACION.—En cada subdelegacion de la República hai un funcionario que con el título de *juez de subdelegacion* conoce: 1.º en primera instancia de las causas civiles que se promovieren dentro de la subdelegacion sobre cosa cuyo valor exceda de cincuenta pesos i no pase de doscientos; 2.º de las causas criminales por *faltas*, siempre que no haya prevenido en su conocimiento el juez de letras respectivo; i 3.º en única instancia de los recursos de apelacion i nulidad que se dedujeren contra las sentencias dictadas por los jueces de distrito.

JUECES DE DISTRITO.—En cada distrito hai, igualmente, un funcionario que con el título de *juez de distrito* conoce: de las causas civiles que se promovieren dentro del distrito sobre cosa cuyo valor no exceda de cincuenta pesos. Dentro de esta cuantía conocen en única instancia en las causas que no excedan de veinte pesos.

Los jueces de subdelegacion i de distrito son nombrados por el respectivo Gobernador del departamento con intervencion del juez de letras, por un período de dos años, i no tienen remuneracion alguna; las personas designadas para servir estos puestos están obligados a servirlos salvo excusa legal.

Todos los jueces, ya sean perpétuos o temporales, no pueden ser depuestos de sus destinos, sino por causa legalmente sentenciada.

Los tribunales de escepcion a que ántes nos hemos referido son: el Senado que conoce de las acusaciones entabladas por la Cámara de Dipu-

tados contra el Presidente de la República i otros altos funcionarios del Estado por ciertos actos o delitos por ellos cometidos i que señala la Constitucion Política de la República; el Consejo de Estado que conoce de ciertos asuntos que la misma Constitucion le encomienda; los jurados de imprenta, que conocen en las causas por abuso de la libertad de imprenta; los Tribunales Militares, que conocen de todos aquellos delitos que la Ordenanza Militar designa; i el Tribunal de Cuentas, que tiene a su cargo el exámen i juzgamiento de las cuentas fiscales i municipales.

2. Movimiento habido en la Corte Suprema en 1903

Causas en tramitacion en 31 de Diciembre de 1902...	635
Causas ingresadas en 1903.....	870
Causas falladas en 1903.....	698
Causas en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903 ...	707

3. Movimiento habido en las Cortes de Apelaciones en 1903

CORTES DE APELACIONES	CAUSAS EN TRAMITACION EN 31 DE DICIEMBRE DE 1902			CAUSAS INGRESADAS EN 1903		
	Civiles	Criminales	Total	Civiles	Criminales	Total
1.ª en Santiago.				2 943	2 088	5 031
2.ª en Concepcion .	830	3 806	4 636	1 229	1 949	3 178
3.ª en La Serena...	152	75	227	458	474	932
4.ª en Tacna.	132	36	168	636	361	997
5.ª en Talca.....	265	678	943	838	1 179	2 017
6.ª en Valparaiso..	150	24	174	870	621	1 491
Totales	1 529	4 619	6 148	6 974	6 672	13 646
En el año anterior	1 283	4 506	5 789	3 837	4 860	8 697

CORTES DE APELACIONES	CAUSAS FALLADAS EN DEFINITIVA EN 1903			Poblacion que corresponde a cada tribunal en 31 Dbre. de 1903	Proporcion por 10 mil habitantes
	Civiles	Criminales	Total		
1. ^a en Santiago	1 958	1 847	3 805	1 024 461	37,1
2. ^a en Concepcion.	302	489	791	876 630	9,0
3. ^a en La Serena.....	123	257	380	281 504	13,4
4. ^a en Tacna	141	155	296	168 568	17,5
5. ^a en Talca	172	296	468	589 141	8,3
6. ^a en Valparaiso.....	216	400	616	265 738	23,1
Totales.	2 912	3 444	6 356	3 206 042	
En el año anterior	1 274	2 163	3 437	3 173 783	

CORTES DE APELACIONES	ARTÍCULOS QUE CONOCIERON EN 1903			ARTÍCULOS QUE FALLARON EN 1903		
	Civiles	Criminales	Total	Civiles	Criminales	Total
1. ^a en Santiago.....						
2. ^a en Concepcion	500	973	1 473	500	973	1 473
3. ^a en La Serena....	248	220	468	206	191	397
4. ^a en Tacna.....	305	142	447	305	142	447
5. ^a en Talca.....	407	977	1 384	227	877	1 104
6. ^a en Valparaiso. .	445	33	478	507	84	591
Totales.	1 905	2 345	4 250	1 745	2 267	4 012
En el año anterior ..	2 299	1 817	4 116	2 001	1 746	3 747

4. Movimiento habido en los

CAUSAS

JUZGADOS	CAUSAS ORDINARIAS, EJECUTIVAS I DE HACIENDA				
	En tramitación en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desis- timiento o transac- ción de las partes, paralizadas más de un año, etc.	Quedan en trami- tación en 31 de Dicie- mbre de 1903
Tacna	387	244	65	201	365
Arica	295	111	25	129	252
Tarapacá, Primer Juzgado					
» Segundo »					
Pisagua	328	244	38	84	450
Antofagasta					
Taltal					
Tocopilla	161	114	39	75	161
Copiapó	97	66	86		77
Chañaral	52	63	23	25	67
Vallenar	89	117	39	54	113
Freirina	122	66	25	52	111
Serena	290	179	84	93	292
Coquimbo	102	98	60	20	120
Elqui	100	55	23	77	55
Ovalle	90	176	50	115	101
Combarbalá	66	40	24		82
Illapel	40	20	12	4	44
San Felipe					
Los Andes	192	185	58	42	277
Putendo	29	24	7	11	35
Ligua	42	38	24	27	29
Petorca	70	65	25	28	82
Valparaíso, Primer Juzgado	877	552	183	383	863
» Segundo »					
» Juzg. de Apelaciones					
Quillota	201	206	119	99	189
Limache	230	117	74	27	246
Casablanca	89	69	18	34	106
<i>A la vuelta</i>	3 949	2 849	1 101	1 580	4 117

Juzgados de Letras 1903

CIVILES

CAUSAS DE JURISDICCION VOLUNTARIA					CAUSAS DE APELACIONES				
En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1903	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento etc.	Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
22	112	114	5	15	11	17	19		9
29	81	45	30	35	5	3	8		
					7	7	10		4
25	77	60	26	16		5	4		1
37	77	60	16	38	5	6	9		2
27	45	28	27	17	3	8	11		
2	81	80		3	3		3		
9	6	9	3	3	3	6	3	4	2
5	260	189		76	5	20	20		5
46	37	33	19	31		16	16		
5	47	45	5	2					
21	180	125	63	13		36	36		
21	21	19		23	2	22	22	2	
48	49	40	13	44	2	22	22	2	
42	149	127		64		8	8		
13	318	313	3	15	1	8	4	2	3
	22	21		1	1	4	4		1
23	57	37	17	26	2	3	4		1
130	370	297		203		194	36		158
	182	161		21		32	21		11
11	99	99		11	3	9	9		3
	31	31				17	17		
516	2 301	1 933	227	657	53	443	286	10	200

JUZGADOS	CAUSAS ORDINARIAS, EJECUTIVAS I DE HACIENDA				
	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas po desis- timiento o transac- cion de las partes, paralizadas mas de un año, e. c.	Quedan en trami- tacion en 31 de Diciem- bre de 1903
<i>De la vuelta.</i>	3 949	2 849	1 101	1 580	4 117
Santiago, Primer Juzgado	750	637	204	456	727
» Segundo »	562	612	202	190	782
» Tercer »					
» Cuarto »					
» Quinto »	1 128	1 075	95	1 083	1 025
Santiago, Juzgado de Apelacion i Comercio	63	770	240	569	24
San Bernardo	133	176	114	45	150
Melipilla	194	148	95	86	161
Rancagua	200	100	53	42	205
Cachapoal	147	135	77	37	168
Maipo					
San Fernando, Primer Juzgado	323	158	74	107	300
» Segundo »	381	213	100	189	305
Caupolicán, Primer »					
» Segundo »					
Curicó, Primer »	194	218	83	96	233
» Segundo »	97	88	43	72	70
Vichuquen	164	118	49	65	168
Talca					
Curepto	77	141	24	101	93
Lontué	45	108	38		115
Lináres	331	80	130	127	154
Parral	118	114	29	17	186
Loncomilla	198	114	67	52	193
Cauquenes	197	142	99	96	144
Itata	275	186	73	156	232
Constitucion	139	109	51	12	185
Chanco	45	63	20	22	66
Chillan, Primer Juzgado	434	81	63	146	306
» Segundo »	297	283	167	116	297
Yungai	125	73	32	51	115
Búlnes	140	60	21	67	112
San Carlos	120	225	110	39	196
<i>A la vuelta</i>	10 826	9 076	3 454	5 619	10 829

CAUSAS DE JURISDICCION VOLUNTARIA					CAUSAS DE APELACIONES				
En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1903	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
516	2 301	1 933	227	657	53	443	286	10	200
	450	450							
129	226	227	14	114					
	65	65				739	644	62	33
34	142	95	37	44	4	26	26		4
9	73	73		9	3	20	21	1	1
	65	65			12	37	37	2	10
					6	24	29		1
	181	169		12					
25	140	132		33	18	34	32	3	17
					52	40	33		59
37	176	213			5	25	26		4
9	72	40	41		11	14	22		3
	81	81				22	22		
	37	37			34	21	17	16	22
	94	94				22	22		
60	176	176	60		18	43	55		6
	62	62				12	12		
31	241	215	14	43	2	25	24	2	1
5	155	160			5	26	25	1	5
	130	130			17	68	70	10	5
	162	98	44	20		20	19	1	
36	126	136		26		6	4		2
	179	160	6	13	15	12	11		16
14	240	254			3	105	86		22
6	32	27		11	2	12	14		
70	59	49	62	18	2	13	11		4
	56	56				16	16		
981	5 721	5 197	505	1 000	262	1 825	1 564	108	415

JUZGADOS	CAUSAS ORDINARIAS, EJECUTIVAS I DE HACIENDA				
	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desis- timiento o transac- cion de las partes, paralizadas mas de un año, etc.	Quedan en tramita- cion en 31 de Diciem- bre de 1903
<i>De la vuelta</i>	10 826	9 076	3 454	5 619	10 829
Concepcion, Primer Juzgado	195	310	92	.....	413
» Segundo » .....	.....	.....	.....	.....	.....
Talcahuano .....	.....	.....	.....	.....	.....
Coelemu .....	.....	.....	.....	.....	.....
Lautaro	145	189	33	84	217
Puchacai	111	22	3	.....	130
Rere	123	122	58	64	123
Laja	423	182	113	135	357
Nacimiento	214	82	20	41	235
Mulchen .....	.....	.....	.....	.....	.....
Lebu .....	.....	.....	.....	.....	.....
Cañete	106	145	90	96	65
Arauco .....	.....	.....	.....	.....	.....
Angol	194	74	27	161	80
Collipulli	38	71	13	17	79
Traiguén	199	126	39	131	155
Mariluan	203	302	221	86	198
Temuco .....	.....	.....	.....	.....	.....
Imperial	117	201	49	12	257
Valdivia .....	.....	.....	.....	.....	.....
Union	676	117	169	117	507
Llanquihue	185	156	85	75	181
Caremapu	204	102	42	.....	264
Osorno	431	277	106 (*)	74 (*)	528
Ancud	89	191	62	81	139
Castro .....	.....	.....	.....	.....	.....
Quinchao	52	106	15	106	37
Punta Arenas	107	128	82	45	108
Totales	14 638	11 979	4 771	6 944	14 902
En el año anterior	17 079	15 224	5 744	8 509	18 050

(*) En éstas están comprendidas las causas de jurisdiccion voluntaria.

CAUSAS DE JURISDICCION VOLUNTARIA					CAUSAS DE APELACIONES				
En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1903	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
981	5 721	5 197	505	1 000	262	1 825	1 564	108	415
167	262	200	115	114	16	23	27	3	9
7	20	18	4	5	5	12	9	2	6
14	48	19	1	42	14	2	1		15
18	60	47	17	14	22	14	13	9	14
3	52	45	5	5	20	30	21	17	12
19	19	18		19					
26	36	45	5	12	14	19	19		14
73	32	57	37	11	19	14	14	16	3
8	12	4	12	4	8	15	12		11
15	59	50		24	11	24	18	12	5
43	34	28	15	34	13	16	15	1	13
14	52	44		22	6	30	34		2
68	68	68	68			83	83		
13	72	63	6	16	1	27	27		1
23	52	22		53					
	78	78			33	33	17		49
15	36	28	14	9		30	30		
11	35	17	25	4		6	6		
2	80	54	1	27	14	42	34	20	2
1 520	6 828	6 103	830	1 415	458	2 245	1 944	188	571
1 468	8 723	7 761	1 019	1 411	654	2 045	1 770	330	599

**Movimiento habido en los
CAUSAS**

JUZGADOS	CAUSAS DE OFICIO				
	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desis- timiento o transac- cion de las partes, paralizadas mas de un año, etc.	Quedan en tramita- cion en 31 de Diciem- bre de 1903
Tacna.....	56	125	94		87
Arica.....	29	37	32		34
Tarapacá, Primer Juzgado					
» Segundo »					
Pisagua	223	205	101		327
Antofagasta.....					
Taltal.....					
Tocopilla.....	26	70	62	3	31
Copiapó.....	61	79	65		75
Chañaral.....	41	73	74	6	34
Vallenar.....	64	66	72		58
Freirina.....	90	60	86		64
Serena.....	146	150	146		150
Coquimbo.....	40	295	168	55	112
Elqui.....	184	144	69	89	170
Ovalle.....	29	185	184		30
Combarbalá.....	11	26	25		12
Illapel.....	36	72	87		21
San Felipe.....					
Los Andes.....	203	121	136	16	172
Putendo.....	32	84	73	8	35
Ligua.....	18	37	34		21
Petorca.....	32	29	20	4	37
Viparaiso, Primer Juzgado.....	204	611	335	167	313
» Segundo »	176	298	244		230
Quillota..... (*)	100	192	121		171
Limache.....	175	173	242		106
Casablanca.....	83	64	43		104
Santiago, Primer Juzgado					
» Segundo »					
» Tercer »					
» Cuarto »					
<i>A la vuelta</i>	2 059	3 196	2 613	348	2 294

(*) En estas cantidades están las causas de oficio i entre partes.

Juzgados de Letras

CRIMINALES

ENTRE PARTES					VERBALES			
En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1903	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento etc. Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
63	40	47		56		258	258	
50	26	8		68		118	118	
44	29	3		70		417	417	
15	13	15	13			278	278	
1	3	2		2		7	7	
6	23	2	13	14		221	221	
5	6	4		7	6	74	78	2
26	16	15	12	15	10	15	15	10
19	12	10	3	18	14	152	148	18
27	36	4	20	39		339	339	
16	4	2	3	15				
21	24	17	11	17		60	60	
4	13	5		12		12	12	
21	11	2	25	5	62	81	11	132
	6	3		3		351	351	
5	7	3	3	6	4	101	98	
3	1	2	1	1		50	50	
34	19	9	10	34		18	18	
108	228	29	172	133		7 809	7 809	
112	70	27	35	120		1 951	1 951	
						191	191	
30	10	4	17	19		196	196	
						49	49	
610	595	213	338	654	96	12 148	12 675	169

JUZGADOS	CAUSAS DE OFICIO				
	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento o transaccion de las partes, paralizadas mas de un año, e c.	Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
<i>De la vuelta.</i>	2 059	3 196	2 613	348	2 294
San Bernardo	67	99	50	31	85
Melipilla	194	403	360	.....	237
Rancagua	136	434	416	.....	154
Cachapoal	29	116	100	.....	45
Maipo .....	.....	.....	.....	.....	.....
San Fernando, Primer Juzgado	134	53	110	.....	77
» Segundo »	88	63	112	.....	39
Caupolicán, Primer » .....	.....	.....	.....	.....	.....
» Segundo » .....	.....	.....	.....	.....	.....
Curicó, Primer »	58	90	106	3	39
» Segundo »	100	92	119	11	62
Vichuquén	165	57	43	20	159
Talca	(*) 836	665	717	23	761
Curepto	198	40	42	5	191
Lontué	146	103	103	.....	146
Lináres	274	243	285	.....	232
Parral	(*) 245	89	99	.....	235
Loncomilla	34	139	132	.....	41
Cauquenes	(*) 185	140	132	18	175
Itata	254	54	47	21	240
Constitucion	250	120	113	.....	257
Chanco	12	27	28	.....	11
Chillán, Primer Juzgado	120	96	76	6	134
» Segundo »	127	50	60	17	100
Yungai	130	63	36	45	112
Búlnes	144	80	75	.....	149
San Carlos	35	82	93	.....	24
Concepcion, Primer Juzgado	342	109	125	115	211
» Segundo » .....	.....	.....	.....	.....	.....
Talcahuano .....	.....	.....	.....	.....	.....
Colemu .....	.....	.....	.....	.....	.....
Lautaro	498	119	152	.....	465
Puchacai	345	71	17	1	398
Rere	261	119	136	104	140
<i>A la vuelta.</i>	7 466	7 012	6 497	768	7 213

(*) En estas cantidades están las causas de Oficio i Entre partes.

ENTRE PARTES					VERBALES				
En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1903	En tramitacion en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	Quedan en tramitacion en 31 de Diciembre de 1903
610	595	213	338	654	96	12 748	12 675	.....	169
12	9	9	.....	12	.....	333	333	.....	.....
24	21	8	12	25	.....	304	304	.....	.....
39	33	6	34	32	.....	421	421	.....	.....
15	20	6	12	17	.....	104	104	.....	.....
.....
25	4	7	.....	22	.....	.....	.....	.....	.....
49	19	8	30	30	.....	113	113	.....	.....
.....
16	18	2	10	22	.....	662	662	.....	.....
17	19	23	.....	13	.....	481	481	.....	.....
14	5	.....	6	13	.....	.....	.....	.....	.....
.....	30	20	.....	10	.....	1 146	1 146	.....	.....
15	7	3	.....	19	.....	75	75	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	70	70	.....	.....
54	16	17	33	20	.....	270	270	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	243	243	.....	.....
18	24	13	.....	29	.....	97	97	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	148	148	.....	.....
114	26	22	7	111	.....	108	108	.....	.....
7	25	20	.....	12	.....	96	96	.....	.....
8	31	20	.....	19	.....	83	83	.....	.....
24	34	6	16	36	.....	538	538	.....	.....
56	23	45	.....	34	.....	604	604	.....	.....
23	17	2	9	29	.....	78	78	.....	.....
23	20	7	3	33	.....	121	121	.....	.....
.....	31	.....	.....	31	.....	90	90	.....	.....
103	41	7	66	71	.....	545	545	.....	.....
.....
.....
155	35	11	45	134	.....	211	211	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....
64	19	3	20	60	.....	76	76	.....	.....
1 485	1 122	478	641	1 488	96	19 768	19 695	.....	169

JUZGADOS	CAUSAS DE OFICIO				
	En tramitación en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desis- timiento o transac- ción de las partes, paralizadas más de un año, etc.	Quedan en tramita- ción en 31 de Diciem- bre de 1903
<i>De la vuelta</i>	7 466	7 012	6 497	768	7 213
Laja	259	84	134		209
Nacimiento	254	24	29	35	214
Mulchen					
Lebu					
Cañete	345	137	128	69	285
Arauco					
Angol	229	171	202		198
Collipulli	150	38	13	5	170
Traiguén	284	113	96		301
Mariluan	436	522	453	77	428
Temuco					
Imperial	551	194	172		573
Valdivia					
Unión	298	160	173		285
Llanquihue	145	108	88		165
Carelmapu	117	83	93		107
Osorno	(*) 518	(*) 161	(*) 137		(*) 542
Ancud					
Castro	91	107	95	17	86
Quinchao	26	66	29	26	37
Punta Arenas	83	55	79		59
Totales.	11 252	9 035	8 418	997	10 872
En el año anterior	12 651	9 958	8 568	1 453	12 609

(*) En estas están comprendidas las causas de Entre partes.

ENTRE PARTES					VERBALES				
En tramitación en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	En tramitación en 31 de Diciembre de 1903	En tramitación en 31 de Diciembre de 1902	Ingresadas en 1903	Falladas en 1903	Archivadas por desistimiento, etc.	Quedan en tramitación e. 31 de Diciembre de 1903
1 485	1 122	478	641	1 488	96	19 768	19 695	.....	169
26	11	5	.....	32	.....	335	335	.....	.....
54	10	2	.....	62	.....	.....	.....	.....	.....
40	9	40	3	6	.....	114	114	.....	.....
13	10	5	2	16	.....	279	279	.....	.....
12	4	2	1	13	.....	26	26	.....	.....
55	22	10	9	58	.....	1 001	1 001	.....	.....
62	84	32	72	42	.....	60	60	.....	.....
137	32	34	13	122	.....	208	208	.....	.....
50	49	15	27	57	.....	130	130	.....	.....
52	25	14	18	45	.....	187	187	.....	.....
22	24	2	.....	44	.....	54	54	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	174	174	.....	.....
10	8	5	.....	13	.....	84	84	.....	.....
5	5	2	3	5	.....	56	56	.....	.....
17	7	4	10	10	.....	460	460	.....	.....
2 040	1 422	650	799	2 013	96	23 036	22 963	.....	169
2 715	1 855	854	1 242	2 474	137	30 490	30 469	90	68

5. Establecimientos penales

Nuestro Código Penal comenzó a rejir el 1.º de Marzo de 1875, quedando derogadas, desde esa fecha, las leyes i demas disposiciones pre-existentes sobre todas las materias que en él se tratan.

Este Código define el *delito*, en sentido jeneral, diciendo que es toda accion u omision voluntaria penada por la lei. Pero, las acciones u omisiones que, cometidas con dolo o malicia importarian un delito, constituyen *cuasidelito* si solo hai culpa en el que las comete.

Los delitos se dividen, segun su gravedad, en *crímenes*, *simples delitos* i *faltas* i se califican de tales segun la pena que la lei les asigna. Esta misma division se aplica a los cuasidelitos, que se califican i penan en los casos especiales que el Código determina.

La lei penal chilena es obligatoria para todos los habitantes de la República, sin distincion de nacionales o extranjeros; estendiéndose el imperio de sus disposiciones a los delitos cometidos dentro del mar territorial.

Solo en casos determinados por la lei son castigados los crímenes o simples delitos perpetrados por chilenos o por extranjeros fuera del territorio de la República.

Nuestra lejislacion penal sanciona no solo el crimen o simple delito consumado, sino tambien el crimen o simple delito frustrado i la tentativa. Igualmente pena al cómplice i al encubridor.

En consideracion a que las *faltas* son por regla jeneral infracciones a las Ordenanzas de policia o infracciones leves de la lei penal, solo se castigan cuando han sido consumadas i los encubridores de ellas están exentos de responsabilidad.

Los establecimientos en que se cumplen las condenas son de varias clases segun la gravedad de los delitos, como puede verse enseguida:

Los condenados a presidio perpétuo, reclusion perpétua, presidio mayor i reclusion mayor (de 5 a 20 años) cumplen sus condenas en las cárceles *penitenciarias*. De esta regla se exceptúa a las mujeres, quienes las cumplen en las *casas de correccion*, lo mismo que las de presidio menor, reclusion menor i prision.

Los condenados a presidio menor i reclusion menor (de 61 dias a 5 años) cumplen sus condenas en los *presidios*; los condenados a prision (de 1 o 60 dias) las cumplen en las cárceles.

Los menores de 16 años ingresan a las *escuelas correccionales*.

En muchos departamentos los condenados a presidio i los condenados a prision cumplen sus penas en el mismo establecimiento, a causa de no existir el número de presidios suficientes. Lo comun es hacer trasladar

los reos de departamentos donde no hai establecimientos propios a lugares donde existen.

Lo mismo pasa con los detenidos que esperan sentencia; no hai establecimientos para procesados.

— —

En el año 1903 funcionaron en la República 93 establecimientos penales, clasificados como sigue:

Penitenciarias	2
Presidios especiales	2
Cárceles i presidios.....	14
Cárceles.....	62
Casas de correccion de mujeres.....	10
Escuelas correccionales de niños	3
<hr/>	
Total.....	93

El Fisco invirtió en su sostenimiento las siguientes sumas:

En gastos fijos	\$	251 960
En gastos variables.....		1 734 194
<hr/>		
Suma.....	\$	1 986 154

Se incluyó en el Presupuesto, ademas, la cantidad de 218 307 pesos para construcciones i reparaciones de los edificios penales, lo que agregado a la suma anterior hace un total de 2 204 461 pesos.

**6. Proporción entre los reos entrados a las cárceles
i la población de la República, en los últimos doce años**

AÑOS	REOS		TOTAL	Poblacion de Chile segun el aumento de Censo a Censo	Proporción por mil habitantes
	Hombres	Mujeres			
1892.....	19 977	2 589	22 566	2 937 530	7,68
1893.....	21 563	2 466	24 029	2 952 806	8,14
1894.....	23 132	2 988	26 120	2 968 082	8,76
1895.....	25 811	3 635	29 446	2 983 359	9,87
1896.....	29 345	3 993	33 338	3 008 569	11,08
1897.....	30 622	5 048	35 670	3 049 352	11,69
1898.....	27 020	4 067	31 987	3 082 178	10,38
1899.....	27 848	6 392	34 240	3 110 085	11,00
1900.....	27 844	6 319	34 163	3 128 095	10,89
1901.....	27 820	6 445	34 265	3 146 577	10,89
1902.....	54 672	8 776	63 448	3 173 783	19,99
1903.....	54 797	9 606	64 403	3 206 042	20,00

El extraordinario aumento de la población carcelaria desde el año 1902 se debe principalmente a la aplicación de la ley que pena la ebriedad, que empezó a rejir el 20 de Marzo de 1902.

Proporcion entre los reos entrados a las cárceles i la poblacion por provincias

PROVINCIAS	Poblacion en 31 de Diciembre de 1903	Número de reos entrados en 1903	Proporcion por 100 habitantes
Tacna	28 938	635	2,2
Tarapacá.....	101 802	6 919	6,8
Antofagasta	53 238	1 793	3,3
Atacama.....	72 901	1 234	1,7
Coquimbo	193 193	1 191	0,6
Aconcagua	132 670	1 527	1,1
Valparaíso.....	252 009	10 093	4,0
Santiago.....	483 060	14 601	3,0
O'Higgins	96 868	2 814	2,9
Colchagua.....	186 761	1 510	0,8
Curicó.....	125 102	962	0,7
Talca	147 897	2 605	1,9
Lináres	122 679	1 931	1,5
Maule.....	143 146	1 113	0,7
Ñuble.....	175 419	2 202	1,2
Concepcion.....	220 974	4 048	1,8
Arauco.....	71 435	260	0,3
Bio-Bio.....	105 249	1 939	1,8
Malleco	114 978	2 674	2,3
Cautin.....	93 013	1 934	2,0
Valdivia	78 073	926	1,0
Llanquihue.....	96 994	734	0,7
Chiloé.....	95 914	383	0,4
Magallanes.....	13 729	375	2,7
Totales.....	3 206 032	64 403	2,0

Del cuadro anterior se desprende que, o nuestros cálculos sobre la poblacion de Tarapacá son mui deficientes, o la criminalidad toma en esa provincia proporciones asombrosas.

Movimiento habido en las Escuelas correccionales,

MOVIMIENTO JENERAL DE REOS	ESCUELAS CORRECCIONALES		
	Hombres	Mujeres	Total
Existencia en 31 de Diciembre de 1902...	188	94	282
Entrados en 1903.....	388	117	505
Salidos en 1903.....	375	130	505
Quedan en 31 de Diciembre de 1903.....	201	81	282
EDAD DE LOS REOS ENTRADOS			
De 10 a 15 años.....	308	56	364
De 16 a 20 »	80	57	137
De 21 a 25 »		4	4
De 26 a 30 »			
De 31 a 35 »			
De 36 a 40 »			
De 41 a 45 »			
De 46 a 50 »			
De 51 o mas años			
Totales.....	388	117	505
ETADO CIVIL DE LOS REOS ENTRADOS .			
Solteros	388	117	505
Casados.....			
Viudos			
Totales.....	388	117	505
Hijos lejitimos.....	375	107	482
Hijos ilejitimos	13	10	23
Totales.....	388	117	505
NACIONALIDAD DE LOS REOS ENTRADOS			
Alemanes.....			
Argentinos.....			
Austriacos.....			
Bolivianos.....			
Belgas.....			
Brasileros.....			

Cárceles, Presidios i Penitenciarías en 1903

CÁRCELES			PRESIDIOS			PENITENCIARIAS
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
6 310	982	7 292	1 499	106	1 605	1 029
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
			2 248	134	2 382	153
6 183	876	7 059	1 342	108	1 450	1 060
1 667	278	1 945				
9 187	1 284	10 471	482	22	504	12
11 403	1 682	13 085	594	24	618	52
10 174	1 754	11 928	404	23	427	64
6 910	1 320	8 230	260	16	276	24
6 333	1 342	7 675	164	24	188	16
3 586	769	4 355	100	10	110	6
2 877	769	3 646	48	11	59	4
2 660	408	3 068	39	6	45	6
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
36 999	5 008	42 007	1 555	67	1 622	114
14 922	3 141	18 063	461	48	509	62
2 876	1 457	4 333	75	21	96	8
54 797	9 606	64 403				184
46 295	8 337	54 632	1 838	127	1 965	153
8 502	1 269	9 771	253	9	262	31
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
199	4	203	2		2	
155	12	167	12		12	
114		114	1		1	
545	110	655	7		7	1
3	1	4				
8	1	9				

	ESCUELAS CORRECCIONALES		
	Hombres	Mujeres	Total
Centro-Americanos.....			
Chilenos.....	387	117	504
Chinos.....			
Colombianos.....			
Cubanos.....			
Ecuatorianos.....			
Espanoles.....			
Franceses.....	1		1
Griegos.....			
Holandeses.....			
Ingleses.....			
Italianos.....			
Norte-Americanos.....			
Paraguayos.....			
Peruanos.....			
Portugueses.....			
Rusos.....			
Suecos i noruegos.....			
Suizos.....			
Turcos.....			
Uruguayos.....			
Totales.....	388	117	505
INSTRUCCION DE LOS REOS ENTRADOS			
Poseian instruccion superior.....	1		
Sabian leer solamente.....	104	17	121
Sabian leer i escribir.....	151	42	193
No sabian leer ni escribir.....	132	58	190
Totales.....	388	117	505
RELIJION DE LOS REOS ENTRADOS			
Católicos.....	388	117	505
Protestantes.....			
Otras religiones.....			
Totales.....	388	117	505

CÁRCELES			PRESIDIOS			PENITENCIARIAS
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
24		24	1		1	
50 799	9 182	59 981	2 027	136	2 163	180
122		122				
29		29	1		1	
8		8				
62		62	1		1	
253	5	258	3		3	2
188	8	196	2		2	
15		15				
14		14				
461	9	470	1		1	
309	4	313	6		6	
59	1	60				
7		7				
1 309	268	1 577	27		27	1
8		8				
17		17				
42		42				
16	1	17				
8		8				
23		23				
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
12		12	2		2	
3 167	1 089	4 256	209	22	231	16
22 489	2 749	25 238	959	48	1 007	71
29 129	5 768	34 897	921	66	987	97
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
54 056	9 604	63 660	2 091	136	2 227	184
543	2	545				
198		198				
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184

	ESCUELAS CORRECCIONALES		
	Hombres	Mujeres	Total
PROFESIONES DE LOS REOS ENTRADOS			
Profesiones liberales.....			
Estudiantes.....	124		124
Artistas.....			
Agricultores o labradores.....			
Comerciantes.....			
Empleados públicos i particulares.....	6		6
Oficios i artes mecánicas.....	32		32
Obreros a jornal.....	19		19
Sirvientes.....	3	10	13
Militares.....			
Marinos.....			
Gañanes.....	32		32
Sin oficio o con ocupacion ilícitas.....	150	107	257
Otras profesiones.....	22		22
Totales.....	388	117	505
ESTADO INTELECTUAL DE LOS REOS			
Locos.....			
Ebrios.....			
En pleno goce de sus facultades.....	388	117	505
Totales.....	388	117	505
DELITOS			
Contra la seguridad exterior del Estado...			
Contra la seguridad interna del Estado...			
Contra los derechos garantidos por la Constitución.....			
Contra la fé pública.....			
Cometidos por empleados públicos en desempeño de sus cargos.....			
Contra el orden i seguridad cometidos por particulares.....			
Contra el orden de las familias i contra la moralidad pública.....	264	102	366
Contra las personas.....	1		1
Contra la propiedad.....	94	1	95
Delitos militares.....			
Faltas penadas con prision de 1 a 60 dias.....	29	14	43
Ebriedad.....			
Totales.....	388	117	505

CÁRCELES			PRESIDIOS			PENITENCIARIAS
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
10		10	2		2	
60		60	4		4	
67	2	69	3		3	
6 255	37	6 292	271		271	58
3 063	320	3 383	221	2	223	17
2 184	16	2 200	117	1	118	
11 220	126	11 346	302		302	17
8 995	133	9 128	321	2	323	8
706	1 373	2 079	45	26	71	7
298		298	11		11	1
1 053		1 053	29		29	
19 582		19 582	546		546	76
1 268	4 331	5 599	219	43	262	
36	3 268	3 304		62	62	
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
17	9	26				
33 984	5 784	39 768	289	6	295	42
20 796	3 813	24 609	1 802	130	1 932	142
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184
130	5	135	12		12	
205	19	224	7	1	8	
60	3	63	2		2	
1 609	117	1 726	539	44	583	
841	534	1 375	36	5	41	2
5 933	626	6 559	338	13	351	153
11 005	872	11 877	1 153	73	1 226	28
71		71	4		4	1
3 540	1 759	5 299				
31 403	5 671	37 074				
54 797	9 606	64 403	2 091	136	2 227	184

CAUSA DE LA SALIDA DEFINITIVA DE LOS REOS	ESCUELAS CORRECCIONALES		
	Hombres	Mujeres	Total
Cumplimiento de la pena.....	317	69	386
Indulto.....			
Absolucion o sobre seimiento.....			
Muerte { Por enfermedad.....			
{ Por suicidio.....			
{ Por asesinato.....			
{ Por ejecucion.....			
Evasion.....			
Commutacion.....		1	1
Desistimiento de la parte ofendida.....			
A peticion de los padres.....	26	17	43
Relegacion.....			
Sujeto a vijilancia.....			
Por órden de autoridad competente.....	32	30	62
Por no haber mérito.....			
Salida provisionalmente (bajo fianza al hospital, o a otra prision, etc.).....		13	13
Total.....	375	130	505

CÁRCELES			PRESIDIOS			PENITENCIARIAS
Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
41 005	6 377	47 382	2 038	128	2 166	90
41	13	54	82	.....	28	41
3 098	1 901	4 999	.....	.....	.....	.....
49	2	51	28	1	29	5
.....	1	1	.....	.....	.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	5
2	.....	2	1	.....	1	.....
103	1	104	14	.....	14	.....
2 046	397	2 443	25	2	27	.....
20	5	25	.....	.....	.....	.....
23	49	72	.....	.....	.....	.....
3	1	4	.....	.....	.....	.....
55	11	66	.....	.....	.....	.....
1 305	95	1 400	.....	.....	.....	.....
2 402	532	2 934	.....	.....	.....	.....
.....
4 772	326	5 098	60	3	63	11
.....
54 924	9 711	64 635	2 248	134	2 382	153



IX

DEFENSA NACIONAL

1. Ejército

ORGANIZACION SUPERIOR

El Jefe supremo del Ejército, según el N.º 16 del artículo 73 de la Constitución Política, es el Presidente de la República, con el título de *Jeneralísimo*, pero en caso de guerra se nombra un Jeneral en Jefe; no obstante, si el Presidente lo desea, puede tomar personalmente el mando de las fuerzas de mar i tierra, necesitando el acuerdo del Senado, i en su receso, el de la Comisión Conservadora.

El Supremo Gobierno tiene como órgano para transmitir sus órdenes al Ministerio de Guerra, quien tiene bajo su dependencia inmediata, a la Sub-Secretaría i a la Inspección Jeneral del Ejército, i esta última a las siguientes oficinas i secciones:

1. Departamento del personal.
2. Departamento Jeneral de Guerra.
3. Departamento de Instrucción.
4. Departamento Administrativo.
5. Estado Mayor Jeneral.

6. Comandancias en Jefe de Zonas Militares.
7. Comandancias Jenerales de Armas.
8. Comision Calificadora de Servicios.
9. Direccion de Sanidad Militar.
10. Direccion de Fábricas i Maestranzas.
11. Direccion de Arsenales de Guerra.
- Archivo Jeneral de Guerra.

La Inspeccion Jeneral del Ejército ejecuta las órdenes del Supremo Gobierno.

Escalafon

Segun lei, existe una planta fija de jenerales, jefes i oficiales, cuyo número, en las diversas jerarquías, es:

Jenerales de division	4	Sarjentos mayores.....	91
» de brigada.....	6	Capitanes.....	225
Coroneles.....	18	Tenientes.....	279
Tenientes-coroneles.....	44	Sub-tenientes o alféreces.....	248

Total de jefes i oficiales..... 915

En artillería i caballería se denominan alféreces los oficiales de menor graduacion, llamándose sub-tenientes en infantería e ingenieros.

Tropa

El Ejército de línea consta de:

- 12 batallones de infantería.
- 7 regimientos de caballería.
- 4 » de artillería de montaña.
- 1 » de artillería de a caballo.
- 2 » de artillería de costa.
- 5 compañías de ingenieros.

Esta fuerza, que es el Ejército permanente, tiene por principal mision servir de cuadros instructores a los conscriptos, alcanzando el total solo a 5 500 hombres, distribuidos proporcionalmente en las cuatro Zonas militares en que está dividido el pais.

Los batallones constan de 4 compañías, los regimientos de caballería de 4 escuadrones, los regimientos de artillería de montaña i campaña de 2 grupos de 2 baterías de 4 piezas cada uno; los regimientos de artillería de costa constan de 4 baterías cada uno.

Las tropas de ingenieros han sido aprovechadas favorablemente en tender líneas telegráficas en la parte austral de Chile, i es probable que sean ocupadas en trabajos de ferrocarriles. Uno de los regimientos de caballería está destinado a escolta del Presidente de la República, i otro desempeña las funciones de jendarmes.

Armamento

Todo el armamento usado en el Ejército ha sido adquirido en Alemania. La infantería tiene rifle Mauser de 7 mm (modelo 1895); la caballería i artillería de montaña, carabina de igual sistema, calibre i construcción. La artillería usa cañones Krupp de 7 cm i de 7,5 cm, construcciones de los años 1896-1898. La caballería, además de carabina, usa sable i lanza.

Servicio obligatorio

Bajo el nombre de «Lei de reclutas i reemplazos» se promulgó el 5 de Setiembre de 1900 el servicio militar obligatorio, semejante a la lei alemana, pero con ménos tiempo de servicio.

Las principales disposiciones de la lei son:

Todos los chilenos de 18 a 45 años de edad están obligados a inscribirse en los Registros Militares.

Se sirve:

- 1.º Por un año en el Ejército activo, desde 20 a 21 años.
- 2.º En la 1.ª reserva durante nueve años, contados desde el licenciamiento en el Ejército activo.
- 3.º En la 2.ª reserva, desde el licenciamiento de la 1.ª reserva hasta enterar la edad de 45 años.

La lei exceptúa del servicio a los miembros del Congreso, Ministros i Consejeros de Estado, Municipales, funcionarios del orden judicial, a los miembros del clero regular i secular, empleados de policía, directores i maestros de instrucción pública.

Conscriptos acuartelados en 1903 i oficiales de reserva llamados al servicio

CUERPOS	Soldados acuartelados en 1903	CONSCRIPTOS ENFERMOS EN LOS TRES PRIMEROS MES:S		
		1.er mes	2.º mes	3.er mes
Batallon Carampangue	340	68	28	86
» Rancagua	180	16	21	15
» Esmeralda	340	61	73	54
Rejimiento Arica	256	53	48	65
» Húsares	156	46	59	22
Compañía Atacama	84	45	36	38
Batallon Maipú	340	71	86	75
» Buin	180	120	89	70
» Yungai	180	82	76	74
Primer Batallon Artillería de Costa	215	96	78	85
Rejimiento Tacna	256	67	71	86
» Artillería de Campaña	256	74	68	76
» Lanceros	256	83	41	46
» Cazadores	256	65	61	60
» Escolta	100	70	40	46
Compañía Santiago	84	75	90	89
Batallon Valdivia	340	64	36	41
Rejimiento Chorrillos	256	94	86	91
» Dragones	256	86	62	64
Compañía Arauco	84	.....	41	40
Batallon Chillan	180	90	110	90
» Chacabuco	340	100	67	64
» Lautaro	180	98	91	85
Segundo Batallon Artillería de Costa	175	18	20	30
Rejimiento Miraflores	256	110	160	110
» Granaderos	256	60	65	40
» Guías	256	42	50	56
Compañía Concepcion	84	20	39	16
Totales	6 142	1 874	1 722	1 714

Número de enfermos i muertos por Zonas i enfermedades predominantes durante el año 1903

	Número total de enfermos	Número de muertos	ENFERMEDADES PREDOMINANTES
1.ª Zona	2 672	7	Venéreas, Sífilis, Influenza, Bronquitis, Reumatismo.
2.ª »	6 316	34	Venéreas, Sífilis, Resfrios, Influenza, Bronquitis.
3.ª »	2 710	19	Venéreas, Sífilis, Resfrios, Influenza, Reumatismo, Bronquitis.
4.ª »	5 109	29	Venéreas, Sífilis, Resfrios, Influenza, Bronquitis.
Totales...	16 807	89	

2. Marina de Guerra

Por lei de 10 de Agosto de 1898, la administracion i servicio de la Marina están a cargo de un oficial jeneral de la Armada, nombrado por el Presidente de la República i que tiene el título de Director Jeneral.

Este funcionario depende directamente del Ministerio del ramo, tiene el mando i direccion de toda la Armada i sus dependencias, con las atribuciones fijadas por las ordenanzas navales i disposiciones vijentes.

Esta Direccion superior se subdivide en cuatro direcciones:

- 1.ª Del Personal;
- 2.ª Del Material;
- 3.ª Del Territorio Marítimo, i
- 4.ª De Comisarías.

Los Apostaderos de Talcahuano i Magallanes, la Oficina de Informaciones Técnicas, la de Defensas de las Costas i Obras Hidráulicas, la del Auditor de Marina, la Escuela Naval i la Oficina Hidrográfica dependen tambien de la Direccion Jeneral.

El Consejo Naval lo forman el Director Jeneral, los jefes de las direcciones particulares i el jefe con mando jeneral a flote, que se encuentre en el Departamento.

Escalafon de la Marina en 1903

Vice-almirante.....	1
Contra-almirante.....	7
Capitan de navío.....	16
» de fragata.....	27
» de corbeta.....	15
Tenientes primeros.....	31
» segundos.....	50
Guardias-marinas de 1. ^a clase.....	71
» de 2. ^a clase.....	55
Pilotos primeros.....	10
» segundos.....	8
» terceros.....	14
Cirujanos mayores de 1. ^a clase.....	4
» » de 2. ^a clase.....	7
» primeros.....	7
» segundos.....	3
» terceros.....	1
Contadores mayores de 1. ^a clase.....	4
» » de 2. ^a clase.....	7
» primeros.....	12
» segundos.....	13
» terceros.....	21
Inspector Jeneral de Máquinas.....	1
» » a flote.....	1
Ingenieros mayores de 1. ^a clase.....	4
» » de 2. ^a clase.....	9
» primeros.....	11
» » a contrata.....	3
» segundos.....	21
Ingeniero segundo electricista.....	1
Ingenieros segundos a contrata.....	17
» terceros contratados.....	13
Aspirantes a ingenieros.....	29
Total.....	534

La tripulacion de los buques llegó a 4 880 individuos.

Lei de Reclutas i Reemplazos

Se han inscrito en el servicio naval obligatorio, desde su organizacion hasta el 31 de Diciembre de 1903:

Mayores de 18 i menores de 19 que sirven solo en tiempo de guerra	1 176
Pertenecen al servicio activo.....	830
Pertenecen a la primera reserva	7 572
Pertenecen a la segunda reserva.....	5 148
Mayores de 45 i menores de 50 años que sirven solo en tiempo de guerra	743
	<hr/>
Total de inscritos	15 469

En 1903 se llamó al servicio la sexta reserva, compuesta de 450 individuos, de los cuales se presentaron 296 i de éstos se eximieron 77, recibiendo instruccion militar 219 individuos. Hubo 154 que no se presentaron.

Esta reserva sirvió desde el 15 de Enero hasta el 15 de Octubre.

Naves que forman

NOMBRE DE LOS BUQUES	CLASE	Año de construcción
Jeneral O'Higgins.....	Acorazado	1897
Capitan Prat.....	»	1892
Esmeralda.....	Crucero Acorazado.....	1896
Almirante Cochrane.....	Acorazado	1874
Huáscar.....	Monitor	1865
Blanco Encalada	Crucero protegido.....	1893
Chacabuco.....	»	1902
Ministro Zenteno.....	»	1896
Presidente Pinto.....	»	1890
Presidente Errázuriz.....	»	1890
Almirante Simpson.....	» torpedero.....	1896
Almirante Lynch.....	»	1890
Almirante Condell.....	»	1890
Jeneral Baquedano	Buque-escuela	1898
Capitan Merino Jarpa.....	Destructor	1901
Capitan O'Brien.....	»	1901
Capitan Thompson	»	1901
Muñoz Gamero.....	»	1896
Capitan Orella.....	»	1896
Teniente Serrano.....	»	1896
Guardia-marina Riquelme.....	»	1896
Magallanes.....	Cañonera	1873
Pilcomayo.....	»	1874
Ingeniero Hyatt.....	Torpedero de alta mar.....	1896
Cirujano Videla.....	»	1897
Guardia-marina Contreras	»	1898
Ingeniero Mutilla.....	»	1898
Teniente Rodriguez.....	»	1898
Sarjento Aldea	»	1886
Maipo.....	Trasporte	1889
Angamos.....	»	1889
Rancagua.....	»	1898
Casma.....	»	1889
Toro.....	Escampavía	1874
Cóndor.....	»	1889
Pisagua	»	1902
Meteoro	»	1889
Huemul.....	»	1888
Yáñez.....	»	1897
Gálvez.....	»	1881
Lautaro	»	1881

la Armada Nacional

Eslera entre perpendiculares	MANGA	PUNTAL	Desplazamiento en toneladas	Fuerza en caballos	Velocidad en millas
Metros	Metros	Metros			
125,57	19,12	10,44	8 500	16 000	21
100	18,5	10,15	6 966	12 000	18
132,9	16,2	9,45	7 030	16 180	23
64	14,07	9,4	3 550	4 000	11
57,9	10,66	5,33	1 822	1 050	12
112,78	14,16	8,84	4 420	14 500	22
109,69	14,18	8,17	4 500	15 750	23
100,5	13,33	7	3 437	6 500	20
81,80	10,9	6,6	2 081	5 400	19
81,80	10,9	6,6	2 081	5 400	19
73	8,38	4,24	737	4 500	21
71,1	8,38	4,24	737	4 500	21
71,1	8,38	4,24	737	4 500	21
73,15	13,95	5,49	2 330	2 500	13
80,74	6,49	3,90	321	6 000	30
80,74	6,49	3,93	321	6 000	30
68,13	6,27	4,14	348	6 500	30
64,92	6,55	3,73	311	6 000	30
64,92	6,55	3,73	311	6 000	30
64,92	6,55	3,73	311	6 000	30
64,92	6,55	3,73	311	6 000	30
58	8,33	5	1 020	1 230	11
52,1	8,30	4,42	796	600	9
46,50	5,33	2,68	130	2 000	25
46,50	5,33	2,68	130	2 000	25
46,38	4,65	2,68	130	2 000	25
46,38	4,65	2,68	130	2 000	25
46,38	4,65	2,68	130	2 000	25
38,10	4,11	2,21	83	800	20
118,83	15,53	8,62	4 886	2 400	10
114,95	13,49	7,62	8 600	3 500	15
140,16	15,26	9,62	6 300	5 773	15
103,47	11,95	7,83	6 600	2 150	18
27	5,60	3,35	180	220	6
27	5,70	2,65	145	250	10
49,09	8,08	4,57	.....	800	11
27	5,70	2,65	145	250	10
30,48	5,94	3,50	126	313	10
32	6,86	3,89	475	400	9
27,10	6,20	2,90	250	160	7

Division del litoral marítimo

Actualmente se halla dividido el litoral marítimo de la República en la siguiente forma:

GOBERNACIONES MARÍTIMAS

Arica, capital Arica	Colchagua, capital Llico
Tarapacá, capital Iquique	Maule, capital Constitucion
Antofagasta, capital Antofagasta	Concepcion, capital Talcahuano
Atacama, capital Caldera	Valdivia, capital Corral
Coquimbo, capital Coquimbo	Llanquihue, capital Puerto Montt
Aconcagua, capital Los Vilos	Chiloé, capital Ancud
Juan Fernandez, cap. S. Juan Bautista	Magallanes, capital Punta Arenas
Valparaíso, capital Valparaíso.	

SUBDELEGACIONES MARÍTIMAS

Gobernacion de Tarapacá:	Gobernacion de Coquimbo:
Pisagua	Totalillo
Junin	Guayacan
Caleta Buena	Tongi
Huanillos	Puerto Oscuro
Punta de Lobos	Gobernacion de Aconcagua:
Gobernacion de Antofagasta:	Papudo i Zapallar
Tocopilla	Pichidangui
Cobija	Gobernacion de Valparaíso:
Coloso	Isla Mas Afuera
Gatico	Isla de Pascua
Gobernacion de Atacama:	San Antonio
Paposo	Gobernacion de Colchagua:
Taltal	Matanzas
Chañaral de las Ánimas	Pichilemu
Carrizal Bajo	Gobernacion de Maule:
Huasco	Curanipe
Peña Blanca	Buchupureo
Sarco	

Gobernacion de Concepcion	Calbuco
Tomé	Tres Montes
San Vicente	Gobernacion de Chiloé:
Penco	Quenchi
Coronel	Quicaví
Lota	Quellon
Lebu	Melinka
Rio Imperial	Puerto Low
Gobernacion de Valdivia:	Puerto Grille
Valdivia	Gobernacion de Magallanes:
Gobernacion de Llanquihue:	Puerto Porvenir.
Rio Maullin	

Faros

	Situacion	Orden
Isla Serrano	Iquique	3.º
Islote de Antofagasta	Antofagasta	6.º
Punta de Caldera	Caldera	4.º
Isla de Chañaral	Freirina	4.º
Punta Tortuga	Coquimbo	6.º
Isla de Pájaros	»	4.º
Isla Huevos	Los Vilos	6.º
Lengua de Vaca	Tongoi	4.º
Punta Anjeles	Valparaíso	4.º
» Curaumilla	»	1.º
» Carranza	Constitucion	3.º
Isla Quiriquina	Talcahuano	4.º
Punta Turbes	»	4.º
Muelle de Tomé	Tomé	6.º
Banco Belen	Talcahuano	6.º
Muelle Talcahuano	»	6.º
Punta Puchoco	Coronel	6.º
» Lutrin	Lota	4.º
» Lavapié	Arauco	6.º
Isla Santa María	»	1.º
Punta Tucapel	Lebu	6.º
Isla Mocha (Este)	»	4.º
» » (Oeste)	»	4.º
Punta Niebla	Corral	4.º
» Galera	»	2.º
» Corona	Ancud	4.º

	Situacion	Orden
Punta Agui.	Chiloé.	6.º
Tres Cruces.	Canal de Chacao.	Comun
Lobos Head.	Golfo de Ancud.	»
Isla Laitec.	» de Corcovado.	6.º
Isla Falsa.	Melinka.	Comun
Islote Evangelistas.	E. de Magallanes.	1.º
Muelle Punta Arenas.	» »	6.º
Isla Magdalena.	» »	4.º
» »	» »	6.º
Punta Delgada.	» »	4.º
Cabo Posesion.	» »	4.º
Punta Dungeness.	» »	1.º
» »	» »	6.º

Faroles de muelles

Situacion		Sistema
Muelle de pasajeros, lado Norte.	Arica.	Comun rojo.
Muelle de pasajeros, lado Sur.	»	» »
Muelle de pasajeros.	Iquique.	Eléctrica roja.
» de puerto.	Gatico.	C. rojo en los 2 muelles.
» de pasajeros.	Antofagasta.	Comun rojo.
» de »	Taltal.	» »
» de »	Chañaral de las Animas.	» »
Casco a pique <i>Blanco Encalada</i>	Caldera.	6.º orden rojo.
Muelle de pasajeros.	Valparaíso.	» » »
» de la Armada.	»	» » »
» de pasajeros.	Coronel.	Comun verde.
» de »	Lota.	Comun rojo.
» de Errázuriz i C. ^a	Lebu.	» »
En tierra.	»	» »
Muelle de pasajeros.	Corral.	» »
» de »	Ancud.	» »
» de »	Puerto Montt.	» »
Juan Fernandez.	San Juar Bautista.	» »



X

BENEFICENCIA I ASISTENCIA PÚBLICA

En el año 1903 funcionaron en la República 88 hospitales; entraron a ellos 48 356 hombres i 30 695 mujeres.

La enfermedad predominante fué, como en años anteriores, la tuberculosis que se hizo notar especialmente en 42 hospitales. Esta terrible enfermedad, que cada día parece estenderse mas, es la principal causa de nuestra excesiva mortalidad en los últimos años.

Los medios de combatirla indirectamente son conocidos pero, desgraciadamente, poco se ha hecho en este sentido.

La Lei de Alcoholes, cuyo fin principal debió ser combatir la embriaguez, no ha dado resultados en la práctica. Las habitaciones de las clases menesterosas no han sido mejoradas i la higiene de la alimentacion es desconocida en nuestro pueblo.

Se puede asegurar que, dadas las excelentes condiciones climáticas del país, se podrian anular en gran parte los efectos de esta terrible plaga que se adoptaran medidas eficaces para higienizar las poblaciones i mejorar el sistema de vida de la gran masa popular.

1. Movimiento habido en los Hospitales

Provincias	Hospitales	Existencia en 31 de Diciembre de 1902		Entrados en 1903		Total de entrados i exis- tencia anterior	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tacna.....	Tacna.....	36	16	762	310	798	326
	Arica.....						
Tarapacá.....	Pisagua.....						
	Iquique.....	174	61	2 665	945	2 839	1 006
Antofagasta..	Tocopilla.....	20	2	320	37	340	39
	Antofagasta....	52	11	667	128	719	139
	Taltal.....	18	5	281	50	299	55
Atacama.....	Chañaral.....	11		154		165	
	Copiapó.....	70	26	964	419	1 034	445
	Chañarcillo....	1	2	10	10	11	12
	Freirina.....	3		48	22	51	22
	Vallenar.....	12	10	240	100	252	110
	Carrizal Alto....	2	4	106	35	108	39
Coquimbo.....	La Serena.....	67	45	811	551	878	596
	Coquimbo.....	16	9	276	145	292	154
	Ovalle.....	9	10	245	137	254	147
	Elqui.....	10	11	91	40	101	51
	Illapel.....	6	7	103	52	109	59
	Combarbalá....	2	1	31	19	33	20
Aconcagua.....	Ligua.....	20	14	230	104	250	118
	Petorca.....	6	11	81	63	87	74
	Putendo.....	6	5	102	50	108	55
	San Felipe.....						
	Para tuberculosos.	20	21	78	94	98	115
	Los Andes.....	27	19	515	286	542	305
Valparaíso.....	S. Juan de Dios.	403		4 794		5 197	
	San Agustín.....		227		2 951		3 178
	Hospital Ingles	13	3	148	13	161	16
	Id. Aleman.....	17	2	390	5	407	7
	Lasareto P. Ancha	32	59	411	398	443	457
	Vina del Mar....	15	10	183	132	198	142
	Quillota.....	56	26	692	368	748	394
	Limache.....	15	17	269	204	284	221
	Casablanca.....	18	10	119	81	137	91
A la vuelta.....		1 157	644	15 786	7 749	16 943	8 393

de la República en el año 1903

Salidos en 1903		Muertos en 1903		Existencia en 31 de Diciembre de 1903		Número de camas que tiene el Establecimiento	Costo mensual de la asistencia de un enfermo	Propiedad
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
656	259	93	46	49	21	114	\$ 1,20	Fiscal
2 352	811	279	133	208	62	356	1,88	»
278	32	36	6	26	1	30	2,28	»
593	102	76	27	50	10	85	2,50	»
228	41	38	12	33	2	35	1,50	»
137		18		10		30	1,50	»
832	356	120	54	82	35	156	0,83	
11	12					6	3,72	
38	19	7	2	6	1	12	2,08	»
221	99	22	7	9	4	30	1,97	»
94	24	5	9	9	6	30	3,10	Particular
720	479	75	63	83	54	155	1,39	
239	111	34	29	19	14	40	0,60	Fiscal
213	125	29	10	12	12	36	1,55	»
78	34	13	6	10	11	24	0,74	
89	44	14	12	6	3	36	0,60	»
26	12	5	5	2	3	13	0,65	»
206	89	25	17	19	12	33		
68	60	9	6	10	8	18	0,60	»
40	20	11	7	57	28	15		
75	92	1	2	22	21	64		Particular
417	241	58	45	27	19	50	1,00	Fiscal
4 335		462		400		452	0,80	
	2 679		250		249	319		
134	14	11	1	16	1	54	5,00	Particular
360	4	28	3	19		60	5,95	»
273	248	139	163	31	46	77	3,50	
168	119	15	13	15	10		2,15	
581	301	110	65	57	28	90	1,13	
261	192	13	17	10	12	60	1,20	»
96	67	21	12	20	12	40		»
13 859	6 686	1 767	1 022	1 317	685	2 520	1,90	

Provincias	Hospitales	Existencia en 31 de Diciembre de 1902		Entrados en 1903		Total de entrados i exis- tencia anterior	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	<i>De la vuelta.....</i>	1 157	644	15 786	7 749	16 943	8 393
Santiago.....	{ S. Juan de Dios.....	296		5 000		5 296	
	{ S. V. de Paul ...	528	90	6 070	1 077	6 596	1 175
	{ S. F. de Borja...		591		7 400		7 991
	{ El Salvador.....	38	216	720	1 554	758	1 770
	{ San José.....	32	21	948	598	980	619
	{ H. de Niños.....	345		3 232		3 577	
	{ S. J. de Maipo...	4		42	14	46	14
	{ S. Bernardo.....	17	6	433	194	450	200
	De niños convalescentes.....						
	Melipilla.....	13	7	360	248	373	255
O'Higgins.....	{ Maipo.....						
	{ Buin.....	16	14	294	231	310	245
	{ Rancagua.....	58	59	1 179	1 008	1 237	1 067
	{ Doñihue.....						
Colchagua.....	{ S. Fernando.....						
	{ Rengo.....	56	37	660	429	716	466
Curicó.....	{ Curicó.....	58	46	914	726	972	772
	{ Vichuquen.....	5	1	45	35	50	36
Talca.....	{ Talca.....	150	108	1 761	1 491	1 911	1 599
	{ Curepto.....	8	2	100	50	108	52
	{ Lontué.....	11	21	355	206	366	227
Lináres.....	{ Lináres.....	43	42	1 261	1 025	1 304	1 067
	{ Parral.....	13	16	279	234	292	250
	{ Loncomilla.....						
Maule.....	{ Cauquenes.....	34	25	577	394	611	419
	{ Quirihue.....						
	{ Constitucion....	14	5	166	115	180	120
Ñuble.....	{ San Carlos.....	18	6	222	174	240	180
	{ Chillan.....	98	86	919	786	1 017	872
	{ Búlne.....	7	3	115	48	122	51
	<i>A la vuelta.....</i>	3 017	2 054	41 438	25 786	44 455	27 840

Salidos en 1903		Muertos en 1903		Existencia en 31 de Diciembre de 1903		Número de camas que tiene el Establecimiento	Costo medio diario de la asistencia de un enfermo	Propiedad
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
13 859	6 686	1 767	1 022	1 317	685	2 520	\$ 1,90	
4 400		600		295		328	1,90	Fiscal.
5 611	982	455	87	530	106	692	0,60	
	6 600		740		651	741	0,84	»
521	1 254	149	292	88	424	640	1,03	»
524	323	426	273	30	23	201	0,55	»
3 013		205		359				
39	11	4	1	3	2	12	0,25	Particular.
391	175	41	14	18	11	38	0,61	»
318	216	34	24	21	15	44	0,66	
256	206	36	29	18	10	30		Fiscal.
1 047	909	129	99	61	59	158	11,84	»
569	376	92	54	55	36	98	0,78	
788	650	114	83	70	39	112	0,50	
36	32	6	1	8	3	19	2,50	Fiscal.
1 499	1 330	274	172	138	97	245		
95	40	12	8	1	4	12	1,38	Particular.
323	193	28	15	15	19	48		Fiscal.
1 157	956	104	68	43	43	100		Fiscal i P.
256	219	20	13	16	18	40	0,40	Fiscal.
536	356	45	36	30	27			J. de B.
150	104	18	9	12	7	32		Fiscal.
209	156	18	9	13	15	35	0,50	
847	707	112	100	58	65	170		
89	36	10	8	23	7	24	1,00	Fiscal.
36 533	22 517	4 699	3 157	3 223	2 166	6 339	\$ 1,60	

Provincias	Hospitales	Existencia en 31 de Diciembre de 1902		Entrados en 1903		Total de entrados i exis- tencia anterior	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	<i>De la vuelta</i>	3 017	2 054	41 438	25 786	44 455	27 840
Concepcion	{ Concepcion	152	144	2 144	1 963	2 296	2 107
	{ Talcahuano.	27	19	422	206	449	225
	{ Tomé	9	6	210	127	219	133
	{ Puchacai	5	4	56	66	61	70
Bio-Bio	{ Laja	49	46	517	495	566	541
	{ Mulchen	17	6	189	115	206	121
Malleco	{ Angol	32	16	597	390	629	406
	{ Collipulli	10	6	92	45	102	51
	{ Traiguén						
	{ Mariluan	13	3	115	82	128	85
Cautín	{ Temuco	15	3	215	106	230	109
	{ Imperial	15	6	164	61	179	67
Arauco	{ Lebu	18	10	155	138	173	148
	{ Cañete	11	8	76	72	87	80
	{ Arauco	9	4	129	77	138	81
Valdivia	{ Valdivia	47	13	772	298	819	311
	{ Unión	10	4	146	55	156	59
	{ Río Bueno	3	2	32	45	35	47
Llanquihue	{ Osorno	20	2	213	96	233	98
	{ Llanquihue	16	15	301	304	317	319
Chiloé	{ Ancud	17	15	145	80	162	95
	{ Castro	3	2	39	23	42	25
	{ Achao	5	2	25	20	30	22
Magallanes	{ Punta Arenas ..	13	2	164	45	177	47
	Totales	3 533	2 392	48 356	30 695	51 889	33 087

Salidos en 1903		Muertos en 1903		Existencia en 31 de Diciembre de 1903		Número de camas que tiene el Establecimiento	Costo medio diario de la asistencia de un enfermo	Propiedad
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres			
36 533	22 517	4 699	3 157	3 223	2 166	6 339	\$ 1.60	
1 949	1 788	202	170	145	149	350	0.50	Fiscal
391	200	25	8	33	17	52	0.88	J. B.
186	117	19	4	14	12	30	.....
58	67	2	2	1	1	12	0.50	Fiscal
478	459	55	38	33	44	90	0.55	»
180	108	16	7	10	6	32	0.50	»
555	364	40	25	34	17	50	.....	»
82	38	15	6	5	7	18	1.34	»
114	75	4	4	10	6	16	0.50	»
188	88	25	11	17	10	30	0.33	»
158	63	12	2	9	2	20	0.80	»
149	135	12	3	12	10	50	0.48	»
69	66	6	3	12	11	20	0.68	»
116	73	11	2	11	6	20	0.90	»
741	281	32	16	46	14	93	1.00	»
129	54	17	.....	10	5	32	1.44	»
33	43	1	1	1	3	18	0.40	»
210	91	13	3	10	4	32	0.40	»
287	293	14	9	16	17	30	0.91	»
144	73	7	6	11	16	40	0.15	»
35	15	1	4	6	6	12	0.50	»
26	19	2	1	2	2	14	0.50	»
146	40	20	5	11	2	25	.....	J. B.
42 957	27 067	5 250	3 487	3 682	2 533	7 425	\$ 0.70	

Enfermedades pre

PROVINCIAS	HOSPITALES	ENFER-
Tacna	{ Tacna.....	Palupismo
	{ Arica.....	
Tarapacá.....	{ Pisagua.....	
	{ Iquique.....	Tuberculosis pulmonar.
Antofagasta	{ Tocopilla	Neumonia.....
	{ Antofagasta.....	Tuberculosis.....
	{ Taltal.....	"
Atacama.....	{ Chañaral	Bronquitis
	{ Copiapó	Sífilis.....
	{ Chañarillo	Bronquitis
	{ Freirina.....	Corazon
	{ Vallenar.....	Tuberculosis pulmonar.
	{ Carrizal Alto.....	
Coquimbo.....	{ La Serena	Tuberculosis.....
	{ Coquimbo.....	Reumatismo.....
	{ Ovalle.....	Tuberculosis pulmonar.
	{ Elqui.....	"
	{ Illapel.....	"
	{ Combarbalá.....	"
Aconcagua.....	{ Ligua	Tuberculosis.....
	{ Petorca	Influenza
	{ Putaendo.....	Tuberculosis.....
	{ San Felipe.....	
	{ Los Andes.....	Tuberculosis.....
Valparaíso	{ San Juan de Dios.....	"
	{ San Agustín.....	Tísis
	{ Hospital Ingles	Epilepsia.....
	{ Hospital Aleman.....	"
	{ Lazareto de P. Ancha.....	"
	{ Viña del Mar.....	
	{ Quillota.....	Cardiopatía.....
	{ Limache.....	Reumatismo.....
	{ Casablanca	"

dominantes en 1903

MEDADES

Tuberculosis.....	Neumonía.....	Tífus.
.....
Cordiopatía.....	Bronquitis.....	Enfermedades venéreas
Disentería.....	Afecciones venéreas....	Heridas.
Neumonía.....	Afecciones renales.....	Sífilis.
Reumatismo.....	Sífilis.....	Blenorragia.
Tuberculosis.....	Enteritis.....	Venéreas.
».....	Bronquitis.....	Alcoholismo.
Influenza.....	.....	.....
Tuberculosis.....	Fiebre gástrica.....	Reumatismo.
Fístulas malignas.....	Fiebre puerperal.....	Antracosis pulmonar.
.....
Bronquitis.....	Gripe.....	Reumatismo.
Heridas varias.....	Tuberculosis pulmonar.	Bronquitis.
Corazon.....	Bronco-Neumonía.....	Reumatismo.
Bronquitis.....	Reumatismo.....	Corazon.
Corazon.....	».....	Bronquitis.
Neumonía.....	.....	.....
Reumatismo.....	Asma cardíaca.....	Neumonía.
».....	Heridas.....	Tuberculosis.
Afeccion cardíaca.....	Hepatitis.....	Fiebre gástrica.
.....
Catarro gastro-intestinal	Neumonía.....	Influenza.
Venéreas.....	Piel.....	.....
Sífilis.....	Reumatismo.....	Organos genitales.
Tisis.....	».....	Fiebres.
».....	».....	»
Demencia.....	Tisis.....	.....
.....
Heridas.....	Sífilis.....	Tuberculosis.
Corazon.....	Bronquitis.....	.....
Tuberculosis.....	Fiebre infecciosa intest.	Fiebre gástrica.

PROVINCIAS	HOSPITALES	ENFER
Santiago.....	{ San Juan de Dios San Vicente de Paul... Clínica de Mujeres..... S. Francisco de Borjas.. El Salvador San José..... Casa de Maternidad..... Hospital de Niños..... San José de Maipo..... San Bernardo..... Niños convalecientes... Melipilla.....	Tuberculosis..... Viruela..... Tuberculosis ósea..... Neumonia..... Tuberculosis pulmonar
O'Higgins.....	{ Maipo..... Buin..... Rancagua..... Doñihue (El Tránsito).	Neumonia..... Difteria
Colchagua.....	{ San Fernando. Rengo.....	Tuberculosis.....
Curicó.....	{ Curicó..... Vichuquen.....	Neumonia..... Tisis
Talca.....	{ Talca..... Curepto..... Lontué.....	Tuberculosis pulmonar Influenza.....
Lináres.....	{ Lináres..... Parral..... Loncomilla.....	Tuberculosis pulmonar Heridas.
Maule.....	{ Cauquenes Quirihue..... Constitucion	Sífilis Influenza.....
Chillan.....	{ San Carlos Chillan Búlnes.....	Tífus Tisis
Concepcion.....	{ Concepcion..... Talcahuano..... Tomé..... Lautaro (Coronel)..... Puchacai.....	Tuberculosis..... Tuberculosis..... Reumatismo..... Bronquitis.....

MEDADES

Cáncer.....	Reumatismo	Neumonía.
Viruela.....	Viruela.....	Viruela.....
Vías respiratorias.....	Enteritis.....	Meninjitís.
Bronquitis.....	Reumatismo	
Neumonía.....	Afecciones cardíacas...	Heridas.
Afecciones cardíacas...	Enfermedades de la piel	Heridas.
Fiebre tifoidea	Neumonía aguda	Tuberculosis.
Reumatismo	Pulmonía.....	Bronquitis.
Tísis	Sífilis	Influenza.
Reumatismo	Corazon.....	Pleuresía.
Reumatismo	Afeccion cardíaca.....	Influenza.
Neumonía.....	Tífus	Gastro enteritis.
Embarazo gástrico...	Reumatismo	Bronquitis.
Reumatismo	Afeccion valvular	Tifoidea.
Sífilis	Reumatismo	Tuberculosis.
Delirium tremens	Tífus	
Reumatismo.....	Heridas.....	Tuberculosis.
Desintería	Neumonía	Tuberculosis pulmonar.
Sífilis	Reumatismo	Desintería.
Venéreas.....	Fiebres gástricas.....	Afecciones del hígado.
Pulmonía.....	Venéreas	Bronquitis.
Neumonía.....	Pústula maligna.....	Influenza.
Reumatismo	Catarró intestinal.....	Exema.

PROVINCIAS	HOSPITALES	ENFER
Bio-Bio.	{ Laja..... Mulchen.....	Tuberculosis.....
Malleco.....	{ Angol..... Collipulli..... Traiguen..... Mariluan.....	Tuberculosis..... Tuberculosis..... Tisis.....
Cautin.	{ Temuco..... Imperial.....	Sífilis.....
Arauco.....	{ Lebu..... Cañete..... Arauco.....	Neumonia..... Reumatismo..... Reumatismo.....
Valdivia..	{ Valdivia..... Union..... Rio Bueno.....	Tuberculosis..... Tuberculosis..... Tuberculosis.....
Llanquihue.....	{ Osorno..... Llanquihue.....	Resfrío..... Sarna.....
Chiloé.....	{ Ancud..... Castro..... Achao.....	Bronquitis..... Reumatismo..... Tífus.....
T. de Magallanes.....	{ Punta Arenas.....	Tisis.....

MEDADES

Reumatismo	Neumonia	Sífilis.
Reumatismo	Lues	Gastro enterítis.
Venéreas	Heridas	
	Venéreas	
Escrófula	Pulmonía	
Reumatismo	Escrófulas	
Dispepsia	Reumatismo	
Sífilis	Influenza	
Tuberculósis	Afecciones gastro-intes.	
Blenorrajia	Sífilis	
Resfrío	Indigestion	Reumatismo.
Influenza	Indigestion	Reumatismo.
Tuberculósis	Sífilis	Anemia .
Sífilis	Tuberculósis	Influenza.
Tuberculósis	Reumatismo	Sarna.
Bronco-Neumonia	Grippe	Enterítis.
Reumatismo	Pulmonía	Fiebre gástrica.
Sífilis	Alcoholismo	

**Proporcion entre los entrados i los muertos en los hospitales
en los últimos once años**

AÑOS	ENTRADOS	MUERTOS	PROPORCION %
1893.....	60 255	8 765	14,5
1894.....	58 797	8 691	14,7
1895.....	58 055	7 698	13,2
1896.....	56 063	7 408	13,2
1897.....	.....	.....	.....
1898.....	64 425	7 704	11,9
1899.....	54 790	7 310	11,1
1900.....	63 151	8 412	13,3
1901.....	78 997	8 999	11,3
1902.....	80 619	9 224	11,4
1903.....	79 051	8 737	11,0

2. Manicomios

(Datos tomados del oficio del Administrador de la Casa al señor Intendente)

El 1.º de Enero de 1903 existían:

Hombres.....	631
Mujeres.....	754
<hr/>	
Total.....	1 385

Han ingresado en 1903:

Hombres	524
Mujeres	363
<hr/>	
Total.....	887

Total de enfermos asistidos en el año 2 272

Han salido en el año:

Hombres.....	486
Mujeres	308
<hr/>	
Total.....	794

En consecuencia quedaban el 31 de Diciembre de 1903:

Hombres.....	669
Mujeres	809
<hr/>	
Total.....	1 478

El año de 1903 ha terminado con un aumento de 93 enfermos sobre la existencia de 1902.

El alcohol continúa siendo el origen del mayor número de causas de insanidad.

Entre las causas conocidas, el 50 % de los hombres ingresados el último año i el 11.96 % de las mujeres debían su entrada al abuso del alcohol.

La proporción fué menor en 1902, como se manifiesta en el siguiente cuadro formado con los datos reunidos desde 1895:

Años	Ingreso total			Entrados		Tanto por mil de las causas conocidas	
	H.	M.		H.	M.	H.	M.
1895	441	264	Locuras alcohólicas.....	209	37	48,95	14,68
			Alcohol como causa de enajenacion.....	253	39	72,29	28,06
			Herencia alcohólica.....	64	13	28,83	13,27
1896	393	283	Locuras alcohólicas.....	150	30	39,16	11,15
			Alcohol como causa de enajenacion.....	187	29	73,05	34,93
			Herencia alcohólica.....	56	4	17,83	5,06
1897	393	276	Locuras alcohólicas.....	152	28	40,32	10,41
			Alcohol como causa de enajenacion.....	182	40	62,76	26,84
			Herencia alcohólica.....	49	10	35,25	11,00
1898	425	303	Locuras alcohólicas.....	182	26	43,65	8,58
			Alcohol como causa de enajenacion.....	203	43	64,44	25,29
			Herencia alcohólica.....	69	11	42,33	8,21
1899	452	259	Locuras alcohólicas.....	236	36	50,67	13,90
			Alcohol como causa de enajenacion.....	256	45	70,33	21,33
			Herencia alcohólica.....	73	17	33,18	13,82
1900	494	314	Locuras alcohólicas.....	228	32	46,53	10,22
			Alcohol como causa de enajenacion.....	233	47	53,81	15,77
			Herencia alcohólica.....	95	33	41,48	16,50
1901	539	351	Locuras alcohólicas.....	258	28	48,04	8,07
			Alcohol como causa de enajenacion.....	262	39	54,00	11,21
			Herencia alcohólica.....	194	58	38,61	19,66
1902	544	370	Locuras alcohólicas.....	231	15	42,46	4,08
			Alcohol como causa de enajenacion.....	250	36	48,31	10,91
			Herencia alcohólica.....	92	62	28,12	21,12
1903	524	363	Locuras alcohólicas.....	221	21	42,34	5,85
			Alcohol como causa de enajenacion.....	232	39	50,00	11,96
			Herencia alcohólica.....	97	44	38,49	19,05

«El flajelo del alcoholismo, dice el ilustre doctor Magnan, jefe del servicio en Paris, llena nuestros asilos de enajenados, se hace sentir en no menor intensidad en los hospitales, en los hospicios, i es uno de los proveedores mas poderosos de las casas de correccion i de las prisiones, sin contar la pesada carga que hace gravitar sobre la descendencia i que se traduce por la entrada en nuestros establecimientos, de un número cada dia mas elevado de niños débiles, idiotas, epilépticos i tuberculosos».

Han ingresado en el año 69 extranjeros de los cuales 12 son italianos, 11 peruanos, 10 españoles, 8 franceses, 4 austriacos, 4 arjentinos, 3 bolivianos, 3 alemanes, 2 de Estados Unidos, 2 ingleses, 2 suizos, 2 de Suecia, 1 chino, 1 colombiano, 1 ecuatoriano, 1 filipino, 1 portugues i 1 ruso.

El departamento de Santiago ha enviado en el año el 48% del ingreso; el de Valparaíso el 9%; el de Tarapacá el 5%; el de Caupolicán i el de Curicó el 3%; el de San Fernando, Talca i Victoria el 2% respectivamente.

El año anterior la proporcion fué mayor en Santiago; igual en Tarapacá, Caupolicán, Curicó, San Fernando i Talca i menor en Valparaíso i Victoria.

Atendida la poblacion, el departamento de Santiago ha enviado en el año 13,7/10 por cada 10 000 habitantes i el de Valparaíso, 6⁸⁷/100. En el año anterior la proporcion fué de 14⁸/10 i 5⁷/10 respectivamente.

En el distrito al norte del Maule que corresponde a esta Casa, no han enviado enfermos durante el año los departamentos de Taltal, Freirina, Illapel; i del sur del Maule se han recibido enfermos de Constitucion, Cauquenes, Itata, San Carlos, Chillan, Búlnes, Concepcion, Lautaro, Lebu, Laja, Temuco, Valdivia, Osorno i Llanquihue.

El 16% del ingreso de hombres es de gañanes; el 12%, agricultores i empleados; el 7%, comerciantes; el 6%, carpinteros; el 4%, zapateros; el 3%, mineros, i el 1%, albañiles, calicheros, herreros, marineros, pintores i talabarteros.

En el año anterior la proporcion fué mayor en los gañanes, comerciantes, estudiantes, herreros i panaderos; menor en los empleados, agricultores, carpinteros i mineros, e igual en los zapateros, marineros, pintores, albañiles i calicheros.

En las mujeres el 35% del ingreso ha sido de dueños de casa; el 11%, costureras; el 9%, sirvientes; el 5%, lavanderas; el 3%, cocineras; i el 1%, comerciantes, empleadas, modistas i tejenderas.

En el año anterior la proporción fué mayor en las dueñas de casa, lavanderas i cocineras; menor en las empleadas, modistas i tejenderas, e igual en las costureras i sirvientes.

Con relacion al estado civil, los solteros forman el 59% del ingreso; los casados el 30% i los viudos el 11%.

En el año anterior la proporción fué de 60, 29 i 11 respectivamente.

Considerados separadamente los dos sexos, la proporción en el estado de soltería es mayor en los hombres que en las mujeres, 61% i 55%; como tambien en el estado de matrimonio, 31 i 29%; i en el estado de viudez disminuye en los hombres la proporción al 8% i sube en las mujeres al 16%.

Los enfermos de 20 a 29 años de edad forman el 28% del ingreso; los de 30 a 39 años el 29%; los de 40 a 49 años el 18%; los de 50 a 59 años el 8%; los de 60 a 69 el 7% i los de 70 a 79 el 2%. Ingresaron 4 enfermos menores de 10 años; 65 de 10 a 19 años; 2 de 80 años i 1 de 85 años de edad.

Considerados separadamente los dos sexos, la proporción aumenta en los hombres de 20 a 49 años, disminuye en los de 10 a 19 i aumenta en las mujeres de 50 para adelante. La proporción común de 7% en la edad de 10 a 19 años sube a 9% respecto sólo de las mujeres i baja a 5% en los hombres.

En el ingreso del año 1902 la edad de 20 a 29 años era la mas numerosa i formaba el 32% del total.

El término medio de la edad de los 887 ingresados en el año es de 36 años, tanto en los hombres como en las mujeres. En el año anterior fué de 36 en los hombres, 37 en las mujeres i 36 el total.

Las formas mas frecuentes de la enfermedad de los ingresados en el año son: las locuras tóxicas, el 27%; las manías, el 12%; las locuras degenerativas, el 12%; las melancolías, el 11%; las locuras neuróticas, el 11%; las demencias, el 8%; las locuras sistematizadas, el 8%; los estados conjetivos, el 3%; i las locuras paralíticas, el 2%.

El 36% del ingreso, es absolutamente iletrado i en el año anterior fué el 41%.

El 37% sabe solo leer i escribir; en el año anterior fué el 35%.

El 18% ha recibido instruccion primaria i el 7% instruccion secundaria.

El mes en que hubo mas ingresos fué Octubre i en el año 1902 fué Enero.

Febrero ha sido el mes de ménos ingresos i en el año 1902 fué Mayo.

El 67% de los ingresados en el año han venido a la Casa por primera vez; en el año anterior fué el 70%.

El 19% de los entrados en el año han venido por segunda vez; el 5% por tercera vez; el 3% por cuarta vez i el 1% por quinta vez. Un hombre ingresó por vijésima vez i padece de alcoholismo crónico.

Veinte i dos reos han ingresado en el año de los departamentos de Coquimbo, Valparaíso, Quillota, Santiago, Maipo i Curicó, de 18 a 50 años de edad, de los cuales 7 no saben leer ni escribir, 10 saben solo leer i escribir, 4 tienen instruccion primaria i 1 secundaria, procesados por abigeato, estafa, ebriedad, homicidio, hurtos i lesiones. Uno ha sido condenado a presidio por quince años; 1 por 10 años i 1 dia; 1 por 541 dias; 1 por 61 dias; 1 por 50 dias; 1 por 20 dias i 1 por 5 dias. Diez están procesados i 5 absueltos.

El pronóstico es desfavorable en 6; favorable en 12 i reservado en 3.

La menor existencia de enfermos en el año fué de 1 358 el 4 de Julio, i el número subió a 1 485 el 29 de Diciembre.

La existencia media del año fué de 1 406.

En 186 dias la existencia fué inferior a 1 406 i en 170 dias superipr a esa cifra.

La existencia media durante el año 1902 fué de 1 354; el aumento en este año ha sido de 52.

La existencia de mujeres continúa siendo mas numerosa que la de hombres.

De 113 que fué el excedente de mujeres el 30 de Junio i 1.º de Julio, subió a 162 el dia 6 de Noviembre. Por término medio el excedente ha sido de 138 en el año. En el año 1902 fué de 101.

Mil quinientos veintitres enfermos o sea el 67,03 por ciento de los 2 272 asistidos en el año han trabajado en las diversas ocupaciones de

agricultura, aseo, costura, lavandería, jardinería, cocinería, albañilería, carpintería, carnicería, zapatería, herrería, sastrería, escobería, gasfitería i varias otras. De los enfermos que han trabajado durante el año, 811 son hombres i 712 mujeres.

Mil doscientos diez i siete casos de enfermedades diversas han sido asistidos en las enfermerías. Ha habido 138 casos de heridas diversas, 55 de sífilis, 48 de absesos diversos, 46 de tuberculosis pulmonar crónica, 36 de disentería, 31 de forúnculos, 36 de conjuntivitis catarral, 30 de escaras, 29 de pneumonía fibrinosa, 28 de sarna, 28 de úlceras de la pierna, 29 de congestión pulmonar, 28 de contusiones, 27 de influenza, 24 de gastro-enteritis, 21 de excemas, 18 de constipación habitual, 18 de panadizo, 16 de insuficiencia mitral, 6 de pneumonía catarral, 15 de miocarditis, 13 de enteritis tuberculosa, 13 de arterio-esclerosis, 12 de blefaritis, 12 de enteritis catarral aguda, 11 de fracturas, 11 de bronquitis aguda, 10 de nefritis crónica, 10 de bronquitis crónica i 10 de hemorroides. De otras enfermedades que suben a 105, el número ha sido menor.

Han salido en el año:

Por haber sanado:

Hombres	233	
Mujeres.	118	351

Por haber mejorado:

Hombres	72	
Mujeres.	27	99

Total de curaciones.....	450
--------------------------	-----

Por haber sido retirados para su curación a domicilio:

Hombres	69	
Mujeres.	105	174

Al frente.....	624
----------------	-----

Del frente..... 624

Por haber fallecido:

Hombres	92	
Mujeres.	52	144
	<hr/>	

Por haberse fugado:

Hombres	18	
Mujeres.	1	19
	<hr/>	

Por haber entrado sin enajenacion:

Hombres	2	
Mujeres.	4	6
	<hr/>	<hr/>

Total de salidas		793
------------------------	--	-----

Las curaciones del año son el 51 por ciento del ingreso; en 1902 fueron el 52 por ciento.

Eliminados los enfermos de delirio alcohólico, las curaciones forman el 22 por ciento del ingreso.

Las curaciones de las diversas formas de insanidad relacionadas con el alcohol, son el 43 por ciento; las de las diversas clases de manías el 14 por ciento; las de melancolías el 12 por ciento; las de locuras degenerativas el 12 por ciento; las de locuras neuróticas el 9 por ciento; las de demencias el 3 por ciento del total de curaciones.

De los enfermos que han sanado o mejorado, 68 han permanecido en la Casa menos de 15 días; 88 de 15 días a 1 mes; 133 de 1 a 3 meses; 72 de 3 a 6 meses; 56 de 6 meses a 1 año; 26 de 1 a 2 años i 7 de 2 a 4 años.

El término medio de la permanencia en la Casa de los enfermos que han salido sanos o mejorados en el año es de 119 días en los hombres, 164 días en las mujeres i 134 días en el total.

El término medio de la edad de los que han salido sanos o mejorados en el año es de 35 años en los hombres, 34 años en las mujeres i 35 años en el total.

El total de defunciones en el año ha sido el 10,24 por ciento de la existencia media i el 6,33 por ciento del total de enfermos asistidos. En el año de 1902 la proporción de defunciones fué de 13,88 por ciento i 8,40 por ciento respectivamente.

Las 92 defunciones de hombres son el 14,54 por ciento de la existencia media i el 7,96 por ciento del total de asistidos en el año; i las 52 defunciones de mujeres, el 6,99 por ciento de la existencia media i el 4,65 por ciento del total de asistidas.

La permanencia en la Casa de los que han fallecido en el año ha sido la siguiente: de 1 a 15 días, 22 enfermos; de 15 días a 1 mes, 11; de 1 a 12 meses, 55; de 1 a 8 años, 47; de 8 a 20 años, 7; 1 de 30 años i 1 de 38 años.

El término medio de la permanencia en la Casa de los enfermos que han fallecido en el año es de 1 año 243 días en los hombres, 3 años 142 días en las mujeres, i 2 años 105 días en el total.

De las 144 defunciones en el año, 37 han sido causadas por pneumonia catarral, 27 por tuberculosis pulmonar crónica, 23 por neumonía fibrinosa, 13 por asistolia, 5 por parálisis cardíaca, 4 por congestión pulmonar, 4 por disentería, 4 por peritonitis purulenta, 3 por caquexia, 2 por cáncer, 2 por edema pulmonar, 2 por hemorragia meníngea, 2 por nefritis crónica, 2 por peritonitis por perforación, 2 por tuberculosis miliar aguda i las 12 restantes por doce diversas enfermedades.

El término medio de la edad de los fallecidos en el año es de 48 años en los hombres, 44 años en las mujeres i 46 años en el total.

De los fallecidos, 1 tenía de 1 a 19 años de edad; 18, de 20 a 29; 40, de 30 a 39; 31, de 40 a 49; 19, de 50 a 59; 24, de 60 a 69; 10, de 70 a 79; i uno de 96 años de edad.

Durante el año han sido retirados por sus familias 174 enfermos para ser atendidos a domicilio i de ellos 105 no habían enterado 6 meses de permanencia en la Casa.

Las salidas por retiro han sido el 19 por ciento del ingreso del año.

En el año se han fugado 19 enfermos que padecían: 4 de manías, 3 de locuras tóxicas, 3 de locuras neuróticas, 3 de demencias, 2 de melancolías, 2 de locuras sistematizadas, 1 de locura degenerativa i 1 de estado congénito (imbecilidad).

De los 1 478 enfermos que existían en la Casa el 31 de Diciembre de 1903 uno había ingresado en 1861; 2 en 1868; 2 en 1870; 1 en 1871; 4 en 1872; 1 en 1873; 2 en 1874; 2 en 1875; 3 en 1876; i 5 en 1877; es decir había 23 enfermos con mas de 25 años de permanencia en la Casa.

De la existencia de 1 478 enfermos, hai 297 afectados de diversas clases de demencias; 290 de locuras sistematizadas; 257 de diversas clases de manía; 144 de locuras degenerativas; 123 de estados congénitos; 120 de locuras neuróticas; 116 de melancolías; 93 de locuras tóxicas; 19 de locuras paralíticas; 10 de locuras periódicas i los restantes con otras formas de enajenación.

En 1 005 enfermos el pronóstico es desfavorable; en 334 favorable i en 139 reservado.

De la existencia el 31 de Diciembre, 99, o sea el 7 por ciento, son extranjeros, de los cuales 18 son franceses, 16 peruanos, 14 españoles, 12 italianos, 9 alemanes, 4 austriacos, 4 bolivianos, 3 argentinos, 3 suizos, 2 chinos, 2 dinamarqueses, 2 de Estados Unidos, 2 ecuatorianos, 2 ingleses, 1 holandés, 1 de Nueva Zelanda, 1 de Rumania, 1 ruso, 1 de Suecia i 1 uruguayo,

La provincia de Santiago ha suministrado el 48 por ciento de la existencia; la de Valparaíso el 12 por ciento; las de Tarapacá, Colchagua, Curicó i Talca el 4 por ciento; las de Atacama i Coquimbo el 3 por ciento; i las de Aconcagua i O'Higgins el 2 por ciento respectivamente.

El 60 por ciento de la existencia es de personas solteras, el 28 por ciento casadas i el 12 por ciento de viudas.

Considerados separadamente los dos sexos, en los hombres los solteros son el 67 por ciento; los casados el 26 por ciento i los viudos el 7 por ciento; i en las mujeres las solteras son el 53 por ciento, las casadas el 31 por ciento i las viudas el 16 por ciento. La proporción de insanidad aumenta en las mujeres en el estado de matrimonio i en el de viudez.

La edad media de los enfermos existentes el 31 de Diciembre de 1903 es de 39 años en los hombres, 41 en las mujeres i 40 en el total.

Hai 63 reos, de los cuales 26 corresponden al departamento de Santiago, 9 al de Valparaíso, 4 al de Talca, 3 al de Maipo, 3 al de Caupolicán i 3 al de Curicó; 2 son extranjeros; el menor es de 22 años de edad i el mayor de 61 años; 19 son gañanes, 5 mineros, 5 zapateros, 4 empleados, 3 agricultores, 3 comerciantes, 3 costureras, 2 carpinteros i 2 pintores; 30 no saben leer ni escribir; 10 han entrado por segunda vez, 7 por tercera i 1 por cuarta vez; 26 han cometido homicidio, 13 lesiones, 12 hurtos, 3 incendios i 2 por ebriedad.

Veintitres han sido absueltos por locos, diez i siete están procesados, veintidos han perdido el juicio despues de haber sido condenados i uno condenado i suspendida la sentencia por insanidad.

Locuras sistematizadas padecen 24 reos; manías, 10; locuras dejenrativas, 9; estados conjénitos, 8; demencias, 4; melancolías, 3; locuras neuróticas, 3, i locuras tóxicas, 2.

En el Consultorio se han asistido a 1 672 personas de las cuales 318 padecian histeria; 199 epilepsia; 199 reumatismo crónico; 126 neuraljias varias; 113 anemia; 91 debilidad mental; 83 parálisis facial; 70 hemorrajia cerebral; 55 corea; 44 sífilis; 41 mielítis; 40 neurastenia, 34 delirio alcohólico; 20 esclerósia medular; 18 parálisis espinal infantil; 16 locura histérica; 15 atrofia muscular progresiva; 19 histero-epilepsia; 11 paresia; 11 delirio crónico; 10 parálisis ajitante; 9 melancolía; 7 delirio crónico de los dejenrados; 7 demencia secundaria; 7 demencia epiléptica; 7 parálisis jeneral progresiva; 7 sífilis cerebral; 6 ciática; 5 corea; 5 hebefrenia; 5 locura dejenrativa; 5 torticólis i las demas con diversas enfermedades como alcoholismo crónico; anemia cerebral, cólico hepático, delirio alucinatorio, demencia senil, parálisis histérica, raquitismo, reblandecimiento cerebral, sífilis medular, tuberculósis, etc.

Se han hecho a estos enfermos 2 334 aplicaciones eléctricas, de las cuales 749 han correspondido a hombres i 1 585 a mujeres.

En el año 1902 se asistieron en el consultorio 1 668 personas i se hicieron 2 532 aplicaciones eléctricas.

A las Casas de Observacion donde habia 7 enfermos el 1.º de Enero de 1903 han ingresado 727. Han pasado a la Casa de Orates 563; han salido sanos 127, han sido retirados por sus familias 24, 6 han sido enviados al Hospicio, fallecieron 9 i quedaron 5 el 1.º de Enero último.

Los enfermos ajitados no duermen en celdas sino en grandes salones alumbrados, lo mismo que los enfermos tranquilos, pero con guardianes permanentes. La observacion manifiesta que este sistema disminuye la agitacion.

Durante el año de 1903 la seccion eléctrica ha continuado prestando importantes servicios a los enfermos de la Casa i a los de fuera que vienen para ser atendidos en el Consultorio.

Se han hecho en el año 3 480 aplicaciones eléctricas:

A los enfermos del Establecimiento:

Mujeres.....	712
Hombres.....	434
	<hr/>
Suma	1 146

A los enfermos del Consultorio:

Mujeres.....	1 585
Hombres.....	749
	<hr/>
Suma	2 334

Clasificados en la forma siguiente:

De electricidad estática.....	2 017
» » galvánica.....	1 138
» » farádica.....	335
	<hr/>
Total.....	3 490

Próximamente el Establecimiento estará alumbrado con luz eléctrica, i aprovechando la misma canalizacion podrá disponer de las siguientes formas de electricidad: galvánica, farádica, estática o frankliniana, corrientes de la alta frecuencia, rayos X i baños hidroeléctricos. Para completar la instalacion hai que agregar los baños de luz, la luz Finzen, la galvanocáustica i aparatos para endoscopía.

El Laboratorio ha funcionado con regularidad i durante el año se han efectuado 149 autopsias.

Para facilitar el diagnóstico de las enfermedades, se han hecho 84

exámenes microscópicos de desgarros, 9 de orinas, 5 de líquido pleural, 2 del contenido estomacal, i 1 del líquido peritoneal. Además, se han hecho los exámenes de histología patológica necesarios para aclarar el diagnóstico de las lesiones que se presentan en las autopsias.

En el presente año funcionará la sección de bacteriología para el esclarecimiento de algunas enfermedades i para investigaciones de interés científico.

La Biblioteca recibe gratuitamente diez ejemplares de las dos ediciones del *Mercurio* i esta suscrita a otros diarios i a tres periódicos ilustrados para distracción de los enfermos.

Para los médicos se tienen suscripciones a las siguientes publicaciones:

1. *Giornale de Psichiatria clinica e tecnica manicomiale*.—Director: Dr. Ruggero Tambroni. Ferrara.
2. *Annali di Freniatria e scienze affini*.—Director: Dr. A. Marro. Torino.
3. *Rivista di Patologia nervosa e mentale*.—Administrador: Dr. Tanzi, Clínica di San Salvi. Firenze.
4. *Annales médico-psychologiques*
5. *La Presse Medicale*.
6. *Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière*.
7. *Archives d'électricité médicale*.
8. *Archives de Neurologie*.
9. *Revue de Psychiatrie*.
10. *Archivos de Psiquiatría i Criminología*.—Buenos Aires.
11. *Psychiatrisch-Neurologische Wochenschrift*. Halle a/S.
12. *Proceedings of the National Conferences of charitie and Correction*. Estados Unidos.
13. *American Journal of Insanity*.—Baltimore.

La Casa canjea sus publicaciones con las de las direcciones superiores del servicio de enajenados en diversos Estados de Europa i América i con establecimientos e instituciones de enajenados, beneficencia en jeneral, higiene i corrección.

El número de canjes es de 1 017, de los cuales 502 se hacen con Estados Unidos, 137 con el Reino Unido, 29 con el Canadá, 2 con Australia, 29 con las demas colonias inglesas, 118 con Alemania, 45 con Francia, 35 con Austria-Ungría, 24 con Italia, 22 con Suiza, 8 con Holanda, 7 con la República Arjentina, 5 con Uruguay i Dinamarca, 4 con Bélgica i Noruega,

3 con España, Paraguai i Cuba, 2 con el Perú, Méjico, Guatemala, Ecuador i Costa Rica i 1 con Suecia, Ejipto i Rusia.

Las entradas ordinarias i estraordinarias de la Casa en 1903 han ascendido a \$ 364 890,05 en la forma siguiente:

ENTRADAS ORDINARIAS

Intereses de capitales i réditos de censos.....	\$ 16 959,73
Cánones de arrendamiento.....	3 281,07
Pensionistas, que el 31 de Diciembre eran 133.	65 418,03
Venta de verduras cultivadas por los enfermos.	1 936,68
Utilidad líquida de adobes fabricados por los enfermos.....	261,40
Entradas varias por venta de materiales, ser- vicios especiales a los pensionistas, etc., segun se detalla en la cuenta de Entradas i Gastos.....	12 867,07
Producto del Matadero, segun se detalla en la misma cuenta. por venta de cueros, gor- duras, cachos, etc.	11 811,67
Subvencion fiscal ordinaria.....	225 000,90
Id. para pasajes de insanos i sus custodias....	8 000,00
Suma de las entradas ordinarias.....	\$ 345 535,65

ENTRADAS ESTRAORDINARIAS

Saldo de 1902	19 354,40
Suma total de entradas.....	\$ 364 890,05

Los gastos de la Casa en 1903 han ascendido a \$ 334 170,17 distribuidos en la forma siguiente:

GASTOS ORDINARIOS EN LOS ENFERMOS

1. Personal, compuesto de 1 inspector, 7 médicos, 12 inter- nos, 24 monjas, capellan, estadístico, 2 sub-inspectores, escribiente i 182 empleados subalternos, en todo 231... \$	67 303,28
<i>A la vuelta</i>	\$ 67 303,28

<i>De la vuelta</i>	\$ 67 303,28
2. Alimentacion de 1 414 enfermos (incluida la Casa de Observacion) i 226 empleados.....	138 264,94
3. Botica.....	8 980,40
4. Luz i lumbrere.....	16 476,69
5. Roperia i lavanderia.....	40 234,58
6. Reparacion i conservacion de edificios, parques i jardines	17 500,00
7. Adquisicion i reparacion de muebles i utiles.....	8 465,91
8. Gastos jenerales, como pasajes de enfermos, capilla, gratificacion a enfermos que trabajan, impresiones, correo, biblioteca, teatro i paseos, contribuciones i asignacion de \$ 5 100 a la Tesoreria de Beneficencia, segun todo se detalla en la Cuenta de Inversion.....	23 950,50
Suma.....	\$ 321 176,30

OTROS GASTOS ORDINARIOS

Aumento en el ítem de alimentacion por la compra de animales vacunos en pié i que que se recuperó por las ventas del Madero.....	\$ 11 811,67	
Servicio de deudas.....	1 182,20	12 993,87
Suma total de gastos.....	\$ 334 170,17	

Distribuyendo los 321 176 pesos 30 centavos de los gastos ordinarios entre los 1 414 enfermos que ha sido la existencia media de la Casa de Orates i de las Casas de Observacion, el gasto de cada enajenado en 1903 ha sido 227 pesos 14 centavos al año, o 62,23 centavos al dia, como sigue:

	Diario	Anual
1. En empleados, que son 231.....	cts. 13,04	\$ 47,60
2. Alimentacion, inclusive la de los empleados...	26,79	97,78
3. Medicinas	1,74	6,35
4. Luz i lumbrere.....	3,19	11,65
5. Roperia i lavanderia.....	7,80	28,45
6. Reparacion i conservacion de edificios, parques i jardines.....	3,39	12,38
7. Muebles i utiles.....	1,64	5,99
8. Gastos jenerales	4,64	16,94
Suma.....	cts 62,23	\$ 227,14

En 1902 el gasto anual de cada enfermo fué de 234 pesos 71 centavos i en 1901, de 231 pesos 86 centavos.

El gasto en ropería ha aumentado considerablemente porque han concluido los suministros de ropa vieja del Ejército.

En 1903 se consumieron 811 animales vacunos que costaron 23²⁹/₁₀₀ centavos el kilo de peso vivo i la carne importó 35,08 centavos el kilo. La calidad del artículo es de primera clase i no hai dificultad para el sistema de provision.

El presupuesto de gastos para 1904 asciende a 347 543 pesos 34 centavos bajo la base de 1 510 enfermos.

Manicomio de Concepcion

AÑO 1903

(Datos suministrados por el señor Administrador del Manicomio)

ENTRADOS

	Hombres	Mujeres	Total
Existencia en 1.º de Enero de 1903	118	105	223
Entrados en 1903	108	84	192
Total.....	226	189	415

SALIDOS

	Hombres	Mujeres	Total
Curados i mejorados.....	83	47	130
Remitidos al hospicio	5	2	7
Retirados por su familia.....	5	10	15
Remitidos a la Casa de Orates de Santiago.	1	.....	1
Fallecidos.....	8	13	21
Total.....	102	72	174
Existencia para 1904.....	124	117	241

EDAD DE LOS INGRESADOS EN 1903

	Hombres	Mujeres	Total
De 10 a 20 años	11	10	21
» 20 a 30 »	33	23	56
» 30 a 40 »	28	19	47
» 40 a 50 »	11	10	21
» 50 a 60 »	12	4	16
» 60 a 70 »	6	2	8
» 70 a 80 »	1	1	2
Desconocida.....	6	15	21
Total.....	108	84	192

DIAGNÓSTICO DE LOS INGRESADOS EN 1903

	Hombres	Mujeres	Total
Debilidad mental.....	5	5	10
Delirio alcohólico.....	43	8	51
Demencia consecutiva.....	9	12	21
» epiléptica.....	...	1	1
» paralítica.....	1	...	1
» primitiva.....	2	3	5
» senil.....	1	2	3
Idiocia.....	1	3	4
Locura epiléptica.....	3	2	5
» histérica.....	...	5	5
» paralítica.....	...	1	1
» periódica.....	2	7	9
» sifilítica.....	...	1	1
Manía aguda.....	14	8	22
» crónica.....	13	7	20
» sub-aguda.....	...	4	4
Melancolía.....	6	7	13
» aguda.....	1	5	6
Paranoia.....	4	3	7
Parálisis jeneral.....	3	...	3
Total.....	108	84	192

FALLECIDOS SEGUN LAS CAUSAS

	Hombres	Mujeres	Total
Diarrea paralítica.....	...	1	1
Neumonia.....	...	2	2
Marasmo senil.....	1	1	2
Afeccion cardíaca.....	2	4	6
Epilepsia.....	1	...	1
Eresipela.....	...	1	1
Conjestion cerebral.....	1	1	2
Hemorrajia cerebral.....	1	1	2
Disentería.....	1	...	1
Fiebre tifoidea.....	...	1	1
Sífilis cerebral.....	...	1	1
Enterítis crónica.....	1	...	1
Total.....	8	13	21

3. Movimiento de asilados

ESTABLECIMIENTOS	Existencia en 31 de Diciembre de 1902		Entrados en 1903		Total de entrados i exis- tencia anterior	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Hospicio de Copiapó.....	32	20	16	7	48	27
» de La Serena.....	50	46	24	19	74	65
» de San Felipe....	42	61	11	39	53	100
Asilo de Ancianos (Hermanitas de los Pobres) Valparaíso.....	57	103	10	30	67	133
Casa San José (proteccion a los desvalidos) Valparaíso.....	57	103	15	29	72	132
Hospicio de Viña del Mar.	154	179	86	21	240	240
» de Santiago.....	366	528	300	200	666	728
Hospedería de San Rafael.						
Asilo de Ancianos (Hermanitas de los pobres) Santiago.....	61	89	10	12	71	101
Asilo de San Vicente de Paul, Santiago.....	25	122			25	122
Casa del Buen Pastor de Santiago. { Sec. arrepentidas.....		227		45		272
Id. de niñas de preservacion.....		21		22		43
Asilo del Salvador, Santiago.....		167		57		224
Asilo de Niños de San Bernardo.....	40	40	64	79	104	119
Hospicio de Curicó.....	19	22	15	13	34	35
» de Talca.....	34	37	33	13	67	50
» de Cauquenes....	13	12	2	6	15	18
» de Chillan.....	29	33	13	7	42	40
» de Concepcion...	77	99	32	41	109	140
TOTALES.....	1 056	1 909	631	680	1 687	2 589

en los hospicios en el año 1903

Salidos en 1903		Muertos en 1903		Existencia en 31 de Diciembre de 1903		Costo medio diario de cada asilado	Asignacion fiscal
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
16	6	2	7	30	14	\$ 0,83	\$ 1 500
10	9	13	10	51	46	0,32	9 000
18	19	10	7	25	74		18 000
5	9	8	20	54	104		
7	9	8	23	57	100		
47	35	29	29	164	176		20 000
170	80	70	69	426	579		50 000
		10	12	61	89		8 000
				25	122		
	40		1		231		
	21				22		
	50		1		173	0,35	6 000
64	79			40	40		
9	10	3	4	22	21	0,25	3 000
19	8	10	5	38	37	0,50	4 000
2		4	2	9	16		1 000
4	2	6	4	32	34		5 000
9	11	25	24	75	105		10 000
380	388	198	218	1 109	1 983		\$ 135 500

4. Casas de Espósitos

ESTABLECIMIENTOS	Existencia en 31 de Dic. de 1902	Entrados en 1903
Casa de Espósitos de la Serena	166	39
Hospital Misto de San Felipe (seccion niños)...	65	60
Asilo de Huérfanos de Los Andes	50	5
Casa de la Providencia de Valparaiso (1).....	371	128
Casa Protectora de la Infancia de Valparaiso...	683	.....
{ Internos	66	47
Casa Santa Ana, Valparaiso (2) { Esternos...	308	290
{ Cunas.....	110	93
Casa de Dolores de Valparaiso.....	70	4
Asilo de Nuestra Señora de Lourdes de Valparaiso	50	7
{ Esternos...	182	30
Casa de Huérfanos, Santiago.....	1 323	807
Casa Protectora de la Infancia, Santiago	618	183
Patronato de la Infancia, Santiago .....	.....	.....
Patronato de San Vicente, Santiago.....	95	10
Asilo-taller del S. C. de María, Santiago.....	65	5
Casa de Huérfanos de la Verónica, Santiago...	.....	.....
Asilo de Niños, San Bernardo	80	143
Casa de Espósitos, Talca.....	152	82
Casa Protectora de la Infancia. Talca.....	.....	.....
Casa de Espósitos de Chillan.....	178	39
Asilo de la Infancia, Concepcion.....	290	73
Casa de la Providencia, Temuco.....	218	114
Casa de Huérfanos de Puerto Montt	94	42
TOTALES.....	5 234	2 201

(1) En estos datos están incluidos los correspondientes a la Casa de Espósitos

(2) Esta Casa cuenta, además, con una seccion de Olla del Pobre en la que se

i proteccion a la infancia

Total de entrados i existencia anterior	Salidos en 1903	Muertos en 1903	Existencia en 31 de Dic. de 1903	Costo medio diario de cada asilado	Asignacion fiscal
205	38	.....	167	\$ 0,58	\$ 7 000
125	50	5	70	.....	.....
55	2	.....	53	0,30	3 000
499	44	78	377	0,29	22 000
683	.....	.....	683	.....	12 000
113	37	1	75	0,40	6 000
598	150	.....	448	.....
203	70	.....	133	.....
74	5	2	67	.....	6 000
57	7	.....	50	0,50	.....
212	80	.....	132	.....	.....
2 130	262	495	1 373	0,33	33 000
801	123	.....	678	0,33	45 000
105	.....	5	100	0,30	3 000
70	5	.....	65	0,95	6 000
223	143	.....	80	.....	5 000
234	46	46	142	0,57	7 000
217	19	12	186	.....	4 000
363	19	18	326	.....	12 000
332	75	7	250	0,20	15 000
136	20	1	115	0,24	8 000
7 435	1 195	670	5 570	0,41	194 000

de Limache.

repartieron durante el año 1903, 87 950 raciones.

4. Movimiento de los Dispensarios

Departamentos	Número de Dispensarios	NÚMERO DE ENFERMOS ATENDIDOS EN 1903				Número de curaciones hechas en el año	Número de recetas despachadas en el año
		Hombres	Mujeres	Niños	Total		
Tacna	1	1 207	1 110	.....	2 317	728	2 519
Arica	1	500	600	800	1 900	100	2 300
Tarapacá	1	1 569	4 258	1 687	7 514	2 713	4 246
Pisagua	1	160	110	60	330	90	240
Antofagasta	1	1 600	6 000	2 500	10 100	.....	6 400
Tocopilla	1	1 200	960	200	2 360	1 100	1 400
Taltal	1	103	114	32	249	70	330
Copiapó	1	15	19	.....	34	40	89
Freirina	2	343	838	332	1 513	240	2 461
Vallenar	1	60	40	70	170	1 400	.....
Serena	1	800	5 834	2 324	8 958	20	9 460
Coquimbo	1	496	1 485	993	2 974	.....	.....
Elqui	1	105	443	.....	548	20	886
Combarbalá	1	400	867	241	1 508	560	1 901
Illapel	1	139	908	600	1 647	13	2 509
Ligua	2	950	525	140	1 615	94	1 742
Petorca	1	250	327	101	678	35	690
Valparaíso	5	21 125	70 469	43 495	135 089	43 772	106 000
Limache	1	1 830	2 100	770	4 700	200	5 700
Quillota	1	1 800	3 300	1 300	6 400	600	6 000
Casablanca	1	423	252	24	699	45	850
Santiago	26	58 000	140 771	88 109	286 880	67 576	240 752
Victoria	2	721	1 241	994	2 956	517	3 101
Melipilla	3	2 580	4 272	1 819	8 671	340	8 700
Cachapoal	2	500	1 000	500	2 000	.....	4 000
Maipo	1	1 600	2 200	1 900	5 700	500	5 000
S. Fernando	1	2 000	2 100	950	5 050	.....	5 000
Vichuquen	1	283	758	.....	1 041	1 041	1 041
Talca	1	3 624	7 188	3 754	14 566	11 928	16 552
Curepto	1	100	52	8	160	100	1 595
Lontué	1	486	1 773	199	2 458	.....	.....
Lináres	1	8 865	18 481	.....	27 346	.....	.....
<i>A la vuelta.</i>	67	113 834	280 395	153 902	548 131	133 842	441 464

de la República en 1903

ENFERMEDADES

Paludismo.....	Bronquítis.....	Gastro enterítis.	Influenza.
Reumatismo	Bronquítis....	Heridas varias.	Venéreas.
Blenorragia.....	Tuberculosis.....	Sífilis.....	Reumatismo....
Influenza.....	Tuberculosis.....	Fiebre gástrica.	Reumatismo. ..
Corazon.....	Excemas.....	Bronquítis.....	
Furúnculos.....	Enteritis.....	Enf. cutáneas...	Bronquítis.....
Reumatismo			
Bronquítis.....	Gastralgia.....	Corazon.....	Debilidad senil
Reumatismo		Neumonia.....	Tuberculosis ...
Tuberculosis.....	Corazon.....	Reumatismo	Bronquítis
Escrófulas.....	Anemia.....	Reumatismo.....	Sífilis
Influenza.....	Reumatismo.....	Heridas.....	Tuberculosis ...
Pulmonía.....	Sífilis.....	Reumatismo.....	Tuberculosis ...
Tísis.....	Bronquítis.	Diarreas	
Gastritis	Bronquítis.....	Reumatismo.....	Neuralgia
Influenza.....	Difteria.....	Tuberculosis	Venéreas.
Neumonia.....	Tuberculosis.....	Bronquítis.....	Excema
Bronquítis.....	Corazon.....	Tuberculosis.....	Reumatismo. ...
Tuberculosis.....	Reumatismo.....	Corazon.....	Pleuresía.
Id. pulmonar.....	Miseria fisiológica.	Reumatismo.....	Resfrío.....
Influenza.....	Neumonia.....	Tífus.....	Gastro-enterítis
Reumatismo.....	Lesiones varias....	Dispepsia.....	

Departamentos	Número de dispensarios	NÚMERO DE ENFERMOS ATENDIDOS EN 1903				Número de curaciones hechas en el año	Número de recetas despachadas en el año
		Hombres	Mujeres	Niños	Total		
<i>De la vuelta</i>	67	113 834	280 395	153 902	548 131	133 842	441 464
Cauquenes...	1	583	1 271	660	2 514		
Itata.....	1	800	1 600	800	3 200	150	4 000
Yungai.....	1	75	282	97	454	300	863
Concepcion...	1	1 594	2 202	1 270	5 066		10 132
Talcahuano...	1	1 370	3 025	2 703	7 098		
Lautaro.....	1	150	300	50	500		600
Tomé.....	1	804	1 842	882	3 528	428	5 084
Lebu.....	1	630	428	194	1 252	206	1 284
Arauco.....	1	102	134	40	276	53	455
Laja.....	1	6 403	11 125	2 779	20 307	7 680	12 627
Nacimiento...	1	115	163	105	383		698
Mulchen.....	1	500	700	400	1 600		1 600
Angol.....	1	2 430	4 651	2 393	9 474	730	17 589
Collipulli.....	1	53	140	61	254	20	254
Traiguén.....	1	1 400	2 000	750	4 650		5 000
Mariluan.....	1	800	700	300	1 800	1 500	1 700
Temuco.....	1	173	236		409	18	409
Valdivia....	1	3 139	3 222	2 321	8 682	1 586	10 160
Union.....	1	400	600	950	1 950	580	1 725
Llanquihue...	1	550	1 270	420	2 240	220	2 990
Osorno.....	1	613	1 387	1 009	3 009	1 917	2 826
Castro.....	1	154	206	98	458	26	573
Quinchao.....	1	770	320	210	1 300	400	1 100
T. Magallanes						3 500	4 100
Totales...	90	137 442	318 699	172 394	628 535	153 156	527 233

ENFERMEDADES.

Reumatismo.....	Enterítis.....	Influenza.....	Bronquítis.....
Influenza.....	Coqueluche.....	Tuberculósis....	Reumatismo....
Tuberculósis.....	Reumatismo.....	Influenza.....	Coqueluche....
Escrofulósis.....	Reumatismo.....	Sífilis.....	
Reumatismo.....	Bronquítis.....	Gastro-intestinal	Tuberculósis...
Reumatismo.....	Enterítis.....	Excema ..	Bronquítis.....
Tuberculósis.....	Reumatismo.....	Estómago.....	Hígado.....
Gastro-enterítis....	Sarna.....	Tuberculósis....	Lues.....
Tub. i escrófulas..	Estómago.....	Reumatismo....	Influenza.....
Sífilis.....	Reumatismo.....	Escrófulas.....	Tísis.....
Pulmonía.....	Gastro-enterítis....	Convulsiva.....	Venéreas.....
Reumatismo.....	Catarro plumonar	Dispepsia.....	Escrópulas.....
Sarna.....	Catarro gástrico...	Catarros traquels.	Úlceras.....
Resfrío.....	Tuberculósis.....	Sífilis.....	Anemia.....
Reumatismo.....	Bronco-neumonia.	Grippe.....	Enterítis.....

6. Junta Central de Vacuna

(Datos extraídos de la Memoria de la Junta Central de Vacuna)

Esta institución ha continuado durante el año 1903 atendiendo el servicio que le está encomendado, con el mismo celo que en los años anteriores. En este año tuvo que luchar contra la invasión de la viruela que empezó a azotar al país desde Antofagasta, importada de Bolivia.

Con tal motivo fué necesario aumentar el número de vacunadores i el trabajo de éstos.

He aquí el resultado de ese trabajo:

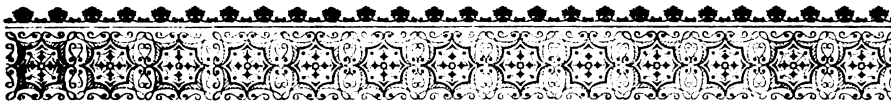
VACUNACIONES PRACTICADAS DURANTE EL AÑO 1903

De 1 a 7 años ...	Hombres	45 586
	Mujeres	43 294
De 7 a 15 años ..	Hombres	34 826
	Mujeres	33 300
De 15 a 25 años	Hombres	11 320
	Mujeres	11 827
De 25 a 60 años	Hombres	6 086
	Mujeres	6 550
Total		192 789

De estos se vacunaron con vacuna animal 155 130; i por primera vez 119 005.

Defunciones por viruela durante el año 1903

DEPARTAMENTOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
San Fernando .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Santiago. ....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	9	17	17
La Serena .....	...	...	...	...	...	...	...	...	2	17	18	37	37
Copiapó .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Antofagasta	32	20	9	20	10	39	38	39	25	15	9	19	275
Tocopilla .....	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
Arica .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
Totales	32	32	9	20	10	39	38	39	25	18	33	48	387



XI

CUERPO DIPLOMÁTICO I CONSULADOS

1. Cuerpo Diplomático Chileno

LEGACION EN FRANCIA, EN SUIZA I ANTE LA SANTA SEDE

(1) E. E. i M. P., don Enrique S. Sanfuentes.—Secretario, don Luis Aldunate E.

LEGACION EN GRAN BRETAÑA I BÉLGICA

E. E. i M. P., don Domingo Gana.—Secretario en Gran Bretaña, don Víctor Eastman Cox, i en Bélgica don Luis Waddington.

LEGACION EN ALEMANIA I AUSTRIA-HUNGRÍA

E. E. i M. P., don Francisco A. Pinto.—Secretario, don Wenceslao Vial Solar.

(1) Estas abreviaturas significan: Enviado Extraordinario i Ministro Plenipotenciario.

LEGACION EN ITALIA

E. de N., don Víctor Grez.

LEGACION EN ESTADOS UNIDOS I MÉJICO

E. E. i M. P., don Joaquin Walker M.—Secretario, don Domingo Gana E.

LEGACION DE LOS EE. UU. DEL BRASIL

E. E. i M. P., don Anselmo Hevia Riquelme.—Secretario, don Manuel Amunátegui S.

LEGACION EN ARJENTINA, URUGUAI I PARAGUAI

E. E. i M. P., don José Francisco Vergara.—Secretario en Arjentina, don Oscar Viel Cavero, en Uruguai i Paraguai don Javier Larrain I.

LEGACION EN EL PERÚ

Secretario, don Víctor Vidaurre Leal.

LEGACION EN BOLIVIA

E. E. i M. P., don Beltran Mathieu.—Secretario, don Manuel J. Vega.

LEGACION EN EL ECUADOR, CENTRO AMÉRICA I COSTA RICA

E. E. i M. P., don Galo Irarrázaval Z.—Secretario, don Cárlos Vergara C.

2. Cuerpo Diplomático Residente

LEGACION DE LA SANTA SEDE

Delegado Apostólico i Enviado Extraordinario, Monseñor Pedro Monti, Arzobispo de Antioquía. Decano. Reconocido el 17 de marzo de 1903. —Secretario, Canónigo Gabriel Colatei.

LEGACION DEL URUGUAI

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don José Arrieta. Reconocido el 10 de Setiembre de 1883.—Secretario, señor don Dionisio Ramos Montero.

LEGACION DE SUECIA I NORUEGA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor J. M. Bolstad. Reconocido el 14 de Junio de 1895. Ausente.

LEGACION DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor Henry L. Wilson. Reconocido el 14 de Setiembre de 1897. Ausente.

Encargado de Negocios interino, Secretario señor Edward Wisnlow Ames.

LEGACION DE FRANCIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor J. Girard de Rialle. Reconocido el 3 de Agosto de 1898.—Secretario, señor

LEGACION DE ESPAÑA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don José Llabería. Reconocido el 10 de Octubre de 1900.—Secretario, señor don.....

LEGACION DE GRAN BRETAÑA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor Gerard A. Lowther. Reconocido el 5 de Abril de 1902.

Adicto Naval, capitan Dudley R. de Chair R. N. Ausente.

LEGACION DE COLOMBIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Miguel Abadía Méndez. Reconocido el 8 de Abril de 1902. Ausente.—Secretario, señor don Ismael Arciniegas. Ausente.

LEGACION DE PARAGUAI

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Juan Cogorno. Reconocido el 5 de Setiembre de 1902. Ausente.

LEGACION DE BOLIVIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Alberto Gutierrez. Reconocido el 13 de Octubre de 1902.—Secretario, don Julio César Valdes.

LEGACION DE AUSTRIA-HUNGÉIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor Conde Léonard Starzenski. Reconocido el 16 de Marzo de 1903. Ausente.
Encargado de Negocios interino, Secretario Conde Laurente Szapáry.

LEGACION DE ALEMANIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor Franz von Reichenau. Reconocido el 30 de Junio de 1903.—Secretario, Consejero de Legacion, señor Karl von Buch.

LEGACION DE GUATEMALA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Eduardo Poirier. Reconocido el 13 de Setiembre de 1903.

LEGACION DEL ECUADOR

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Carlos Tobar. Reconocido el 20 de Octubre de 1903. Ausente.—Secretario, señor don Rafael Elizalde. Ausente.

LEGACION DEL BRASIL

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Enrique Lisboa. Reconocido el 25 de Noviembre de 1903.—Secretario, señor don.....

LEGACION DE MÉJICO

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Miguel Covarrúbias. Reconocido el 16 de Marzo de 1904.

LEGACION DE ITALIA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor Conde Ercole Orfini. Reconocido el 28 de Abril de 1904.

LEGACION DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Enviado Estraordinario i Ministro Plenipotenciario, Excmo. señor don Tiburcio Benegas. Reconocido el 5 de Mayo de 1904.—Secretario, señor don Gabriel Martinez Campos.

LEGACION DE RUSIA

Encargado de Negocios, señor Baron A. de Küster. Reconocido el 10 de Abril de 1895. Ausente.

LEGACION DE BÉLJICA

Encargado de Negocios, señor Ferdinand van der Heyde. Reconocido el 7 de Julio de 1903.—Secretario, señor Etienne Soubre.

3. Consulados

Chile tiene acreditados cónsules en las siguientes ciudades:

ARGENTINA.—Mendoza, Neuquen, Chos Malal, Buenos Aires, Gallegos, San Juan, Corrientes, San Rafael, San Luis, San Carlos, Malagüe i Rio Grande, Calingante.

BOLIVIA.—Oruro, La Paz, Colquechara.

BRASIL.—Rio Janeiro, Paranaguá, Bahía, Rio Grande, Pará, Fortaleza, (Est. Ceará), Manaos, Pernambuco, San Francisco del Sur, Natal, (Rio Grande del Norte), San Luis de Maranhao.

COLOMBIA.—Bogotá, Panamá, Honda, Cartajena, Barranquilla, Tumaco.

COSTA RICA.—San José.

CUBA.—Habana.

ECUADOR.—Guayaquil, Quito, Cuenca, Loja.

ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA.—Nueva York City, N. Y. San Francisco, (California) Portland, Oregon, Boston, Mass, Savannah, Baltimore, Filadelfia, Manila, Tacoma, Washington, Chicago, Port Townsend.

GUATEMALA.—Guatemala, Quezaltenango, San José, Champerico, Ocós, Camayagua.

HAÍTÍ.—Haítí.

HONDURAS.—Tegucigalpa, Amapala

MÉJICO.—Méjico, Manzanillo, Guadalajara, Tampico, Vera Cruz, Salina, Cruz, Masatlan.

NICARAGUA.—Managua, San Juan del Sur, Corinto.

PERÚ.—Callao, Mollendo, Pisco.

SALVADOR.—Salvador, Acajutla, La Libertad, La Union.

URUGUAI.—Montevideo, Paisandu.

VENEZUELA.—Carácas, Puerto Cabello.

ALEMANIA.—Hamburgo, Stuttgart, Bremen, Stettin, Hannover, Franckfort sobre el Mein, Nuremberg, Leipzing, Colonia, Berlin, Dresden, Wiesbaden, Munich, Halle, Brunswich.

AUSTRIA-HUNGRÍA.—Viena, Trieste, Fiume, Budapest.

BÉLJICA.—Ambères, Gante, Bruselas, Lieja.

DINAMARCA.—Copenhague, Aalborg.

ESPAÑA.—Madrid, San Sebastian, Valencia, Bilbao, Vigo, Irum i Pasajes, Coruña, Granada, Las Palmas, Canarias, Santander, Mahon (Islas Baleares), Santa Cruz de Tenerife, Sevilla, Alicante, Cádiz, Tarragona, Jijon, Santa María, Córdoba, Valladolid, Santa Pola (Alicante), Jerez de la Frontera, Barcelona, Vinaroz, Cartajena, Arrecife de Lanzarote, Málaga, Villa García i Carril i Santa Cruz de la Palma.

FRANCIA I POSESIONES DE ULTRAMAR.—Paris, Rochela, Havre, Bayona, Papeete (Tahiti), Tolon, Cherburgo, San Nazario, Burdeos, Lille, Niza, Dunkerque, Cette, Marsella, Lyon.

GRAN BRETAÑA I POSESIONES DE ULTRAMAR.—Vancouver (Canadá), Liverpool, Glasgow, Montreal (Canadá), Kingston (Jamaica), Belfast, Halifax (Nueva Escocia), Leith, Edimburgo, Queenston i Cork Malta, Quebec (Canadá), Bombay, Dublin, Swansea, Sheffield, Melbourne, Sidney, Jibraltar, Hull, Cardiff, Port Stanley (Islas Falkland), New Castle, Nottingham, Lóndres, Southampton, Calcuta, Bristol, Falmouth, Aberdeen, Dundee, Birmingham, Plymouth, Fleetwood (Lancashire), Brandford, Brantford (Canadá), Newport i Allercan (Monmwtlshire), Milford, Grimsby, New Castle on Tyne, Adelaida (Australia del Sur).

HAWAI.—Honolulu.

HOLANDA.—La Haya, Rotterdam, Amsterdam.

ITALIA.—Roma, Jénova, Brindisi, Savona, Ancona, Cagliari, Palermo, Liorna, Messina, Florencia, Venecia, Nápoles, Tarento, Civita Nova, Milan, Turin, Reggio Calabria, Catania, Bari, Carrara, Spezzia, Civita Vechia, Chiavari, Spezzia.

JAPON.—Yokohama.

MÓNACO (PRINCIPADO DE).—Mónaco.

NORUEGA.—Cristiansand, Cristianía.

PORTUGAL I POSESIONES DE ULTRAMAR.—Lisboa, Oporto, San Vicente (Isla Cabo Verde), Fayal (Azores), San Miguel (Azores).

RUSIA.—Odessa.

SUECIA.—Stockolmo, Göteborg, Malma.

SUIZA.—Zurich, Jinebra.



ÍNDICE

	Pájinas
INTRODUCCION	III

I. Idea Jeográfica

1. Límites	3
2. Aspecto i configuracion.....	7
3. Llano central.....	11
4. Hidrografía	14
5. Division física e industrial.....	16
6. Etnografía... ..	17

II. Meteorolojia

1. Estacion Meteorológica de Iquique.....	20
2. » » de Copiapó.....	25
3. » » de La Serena.....	30
4. » » de Santiago.....	35
5. » » de Concepcion.....	41
Lluvias en Santiago (20 años).....	46

III. Superficie i poblacion

1. Superficie i poblacion de los paises sud-americanos	48
2. Superficie de los departamentos i provincias de Chile	49

	Páginas
3. Poblacion urbana i rural por departamentos.....	52
4. Poblacion por comunas.....	54
5. Movimiento de poblacion en los últimos veinte años	68
6. Movimiento de poblacion en 1903 i poblacion calculada por departamentos.....	69
7. Inmigracion i colonizacion	71

IV. Gobierno i religion

1. Personal de Gobierno.....	73
2. Administracion del Estado	74
3. Administracion comunal.....	78
4. Religion.....	80

V. Comunicaciones

1. Ferrocarriles.....	83
2. Caminos (nuevos, reparados, etc.)	93
3. Tranvías	104
4. Correos.....	106
5. Telégrafos.....	117
5. Teléfonos.	122

VI Hacienda pública

1. Entradas de la Nacion en 1903.....	125
2. Gastos de la Nacion en 1903.....	132
3. Deuda pública.....	145
4. Balance jeneral de las tesorerías municipales en 1902 i 1903.....	148
5. Entradas por municipalidades en 1903.....	150
6. Gastos por municipalidades en 1903.	168

VII. Instruccion i educacion

1. Instruccion primaria (escuelas públicas i privadas).....	187
2. Escuelas Normales de Preceptores.....	205
3. Instruccion secundaria (liceos del Estado i colejos particulares). ..	206
4. Instituto Pedagógico.....	217

	Páginas
5. Instruccion superior (Universidad de Chile i Universidad Católica).....	218
6. Instruccion técnica, industrial i comercial (Escuelas agrícolas, de minería, de Artes i Oficios, Instituto Comercial, escuelas profesionales, escuelas industriales, id. de Telegrafía, id. de Pesquería)	229
7. Instruccion militar i naval.....	240
8. Escuela de Bellas Artes.....	244
9. Conservatorio Nacional de Música.....	244
10. Observatorio Astronómico.....	245
11. Instituto de Sordo-mudos i Escuela de Ciegos.....	245
12. Bibliotecas.....	246
13. Museos.....	257

VIII Tribunales de justicia i Establecimientos Penales

1. Poder judicial.....	263
2. Movimiento habido en la Corte Suprema en 1903.....	266
3. Movimiento habido en las Cortes de Apelaciones en 1903.....	266
4. Movimiento habido en los juzgados de letras en lo civil	268
5. Movimiento habido en los juzgados de letras en lo criminal.....	275
6. Establecimientos penales.....	280
7. Proporción entre los reos entrados a las cárceles i la población de la República en los últimos doce años.....	282
8. Proporción entre los reos entrados a las cárceles i la población por provincias	283
9. Movimiento habido en las escuelas correccionales, cárceles, presidios i penitenciarias en el año 1903.....	284

IX. Defensa Nacional

1. Ejército.....	293
2. Marina de guerra.....	297

X. Beneficencia i asistencia pública

1. Hospitales.....	306
2. Manicomios.....	319
3. Hospicios.....	336
4. Casas de espósitos i protección a la infancia.....	337

	Páginas
5. Dispensarios	340
6. Vacunaciones	344

XI. Cuerpo diplomático i consulados

1. Cuerpo diplomático chileno	345
2. Cuerpo diplomático residente.....	346
3. Consulados	349





OFICINA CENTRAL DE ESTADISTICA

Santiago, Delicias 1883

SINÓPSIS
ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA

DE LA
REPÚBLICA DE CHILE
EN
1903

SEGUNDA PARTE



SANTIAGO DE CHILE
IMPRENTA Y ENCUADERNACION UNIVERSITARIA
de **S. A. García Valenzuela**

BANDERA 41

1905

SINÓPSIS

ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA DE LA REPÚBLICA DE CHILE

OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA

Santiago, Delicias 1223

©

SINÓPSIS

ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA

DE LA

REPÚBLICA DE CHILE

EN

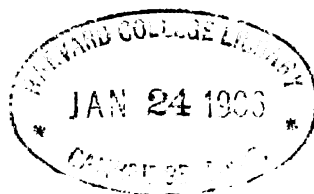
1903

SEGUNDA PARTE



SANTIAGO DE CHILE
IMPRENTA Y ENCUADERNACION UNIVERSITARIA
de S. A. García Valenzuela
BANDERA 41

1905



Not in the Library of the





INTRODUCCION

Avalúo de las propiedades

Segun el último avalúo, las propiedades que no pagan contribucion suman \$ 262 626 576; i el total de las que pagan contribucion llega a \$ 1 512 591 128. Entre las primeras no figuran valiosas propiedades fiscales cuyo avalúo no pudimos obtener.

Las propiedades urbanas suman \$ 1 020 609 215; i las rurales \$ 754 608 489.

Las propiedades particulares urbanas suman \$ 763 312 432 i las rurales 741 505 533.

Agricultura

Segun los datos recibidos, la produccion agrícola fué la siguiente en 1903-1904:

La cosecha de cereales, leguminosas i tubérculos dió un producto bruto de.....	\$ 50 697 995
Los forrajes dieron	1 598 163
Las viñas	9 924 142
Las lecherías.....	4 105 492
La produccion anual del ganado no está valuada.	
Otros productos del ganado (charqui, lana, grasa).....	6 833 539
Los colmenares dieron.....	191 471
Total.....	\$ 73 650 802

A este total debe agregarse el valor de la produccion anual del ganado —dato casi imposible de obtener—i el correspondiente a la produccion agrícola cuyos datos no se obtuvieron.

Industria

ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.— En la imposibilidad de dar la produccion industrial-manufacturera nos hemos limitado a formar un censo de los establecimientos industriales existentes en el pais.

Hé aquí algunos datos:

	Número de establecimientos
Industrias textiles.....	107
» de cueros i pieles.....	419
» de maderas.....	571
» metalúrgicas.....	1 016
» de la cerámica.....	609
» de productos químicos i análogos.....	318
» de la alimentacion.....	2 722
» del vestido i del tocado.....	2 044
» del amueblado.....	291
» de la edificacion.....	902
» de aparatos de trasportes.....	317
» de produccion i trasmision de fuerza fisica.....	43
» relativas a las letras, artes i ciencias.....	756

PRIVILEGIOS EXCLUSIVOS.—En el año 1903 se concedieron 87 privilegios exclusivos.

Minería i Metalurjia

Segun los datos suministrados por la Sociedad Nacional de Minería, el valor de la produccion de la minería i metalurjia en el año 1903 fué el siguiente:

Sustancias metálicas.....	\$ 25 259 812
Combustibles minerales.....	8 250 720
Sales naturales.....	144 476 657
Otros productos no metálicos.....	780 981
Total.....	\$ 178 768 170

La esportacion de productos de la minería i metalurjia fué como sigue:

Sustancias metálicas.....	\$ 23 061 749
Combustibles minerales.....	2 000 000
Sales naturales.....	146 512 224
Otros productos no metálicos.....	12 958
Total.....	\$ 171 586 931

En el año espresado pagaron patente 11 746 minas, con una superficie de 100 922 hectáreas. El valor total de las patentes pagadas ascendió a \$ 351 237.

El número de operarios ocupados en esta industria alcanzó a 49 386, cuyos jornales medios fluctuaron entre \$ 4,25 i \$ 0,75.

Comercio i Navegacion

COMERCIO INTERIOR.—El número de establecimientos comerciales existentes en 1903 era el siguiente:

Bancos, Seguros, etc.....	447
Corretaje, Comisiones i Esportacion.....	928
De cueros i pieles.....	232
De maderas.....	265
De metales.....	72
De cerámica.....	53
De productos químicos.....	477
Hoteles, restaurants, cantinas, etc.....	8 033
De la alimentacion.....	7 976
Del vestido i del tocado.....	4 485
Del amueblado.....	406
De objetos de lujo, ciencias, etc.....	469
Baratillos (1).....	5 984
Otros comercios.....	1 567

COMERCIO EXTERIOR.—La importacion alcanzó en 1903 a \$ 142 470 569 i la esportacion a \$ 194 279 672.

El comercio de tránsito terrestre llegó a \$ 10 378 466 i el marítimo a \$ 201 885.

El comercio de cabotaje tuvo el siguiente movimiento:

Nacional.....	\$ 127 063 288
Nacionalizado.....	38 438 834

Las rentas recaudadas por las Aduanas fueron las siguiente:

Por internacion.....	\$ 29 035 117
Por esportacion.....	49 549 016

NAVEGACION.—Movimiento marítimo en 1903. En este año entraron 9 772 vapores con 14 392 874 toneladas; i 1 622 buques de vela con 1 625 564 toneladas. Salieron 9 764 vapores con 14 313 260 toneladas i 1 595 buques de vela con 1 607 253 toneladas.

(1) En Chile estos pequeños negocios de mercaderías surtidas espenden bebidas alcohólicas clandestinamente, en su mayor parte.

La Marina Mercante Nacional constaba el 31 de Diciembre de 1903 de 132 buques con una capacidad total de 72 987 toneladas de registro, que comparada con la del año 1902, da una disminucion de 4 buques con un aumento de 7 261 toneladas.

Bancos, Seguros, Ahorros, etc.

BANCOS.—En 1903 funcionaron 19 Bancos nacionales i 3 extranjeros con agencias en Chile. Los depósitos, en oro i moneda corriente, alcanzaron a \$ 136 285 501. El capital pagado era de \$ 54 739 690.

Los Bancos Hipotecarios emitieron \$ 34 237 700 i amortizaron \$ 24 076 100.

CAJAS DE AHORROS.—Las dos Cajas de Ahorros sostenidas i dirigidas por la Caja de Crédito Hipotecario tenían en 31 de Diciembre de este año 71 532 cuentas vijentes i depósitos por valor de \$ 5 630 637.

Entre las instituciones particulares de este jénero la Sociedad Proteccion Mútua de Empleados Públicos de Chile tenía en igual fecha 1 744 socios, con \$ 3 992 040 de sueldos anuales, que representan una entrada anual por cuotas de \$ 99 801.

COMPAÑÍAS NACIONALES DE SEGUROS.—Estas instituciones tenían un capital pagado de \$ 4 938 252. El monto de los seguros vijentes ascendia a \$ 234 521 657 contra incendios i \$ 13 602 670 contra riesgos de mar.

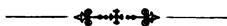
SOCIEDADES DE SOCORROS MÚTUOS.—En 1903 habia 187 sociedades de esta clase, con 24 484 socios hombres i 4 419 mujeres. Se suministraron en el año 5 215 ausilios con un valor de \$ 88 631.

SOCIEDADES ANÓNIMAS.—En este año fueron autorizadas 21 sociedades anónimas, con un capital de \$ 19 419 000. Fueron autorizadas, igualmente, 11 sociedades extranjeras, con un capital de \$ 28 505 000.

Cuerpos de Bomberos

En 1903 habia en Chile 135 Compañías de Bomberos, con un personal de 6 790 individuos; tenían 94 lombas, 80 carros de hachas i escaleras, 144 gallos, etc.

El número de incendios fué de 122 i el de víctimas por accidentes en el trabajo 2.

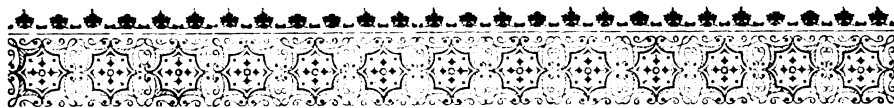


SEGUNDA PARTE

DE LA

SINÓPSIS ESTADÍSTICA I GEOGRÁFICA

EN 1903



I

AVALÚO DE LAS PROPIEDADES

DE LA REPÚBLICA, SEGUN LOS DATOS RECOPIADOS POR LA OFICINA
CENTRAL DE ESTADÍSTICA EN 1903

Desde el año 1897, que esta Oficina publicó un trabajo análogo al presente, no se tenían noticias del valor de la propiedad en Chile.

Para llegar al resultado que damos a continuacion, esta Oficina ha tenido que vencer grandes obstáculos. Sin embargo, los datos relativos a las propiedades que no pagan contribucion son mui deficientes, porque en razon de no estar sujetas a ningun gravámen, las comisiones municipales no tienen interes en su tasacion. En este caso se encuentran especialmente las propiedades eclesiásticas i conventuales, cuyo valor es, indudablemente, mui superior al que anotamos en los cuadros que siguen; pero, sin base cierta, no podemos avanzar un cálculo que podria resultar absurdo.

Por esta causa, preferimos dar las cifras exactas que hemos escrutado de los formularios recibidos, sin hacerles agregacion ni alteracion alguna.

Avalúo de las propiedades que no pagan contribucion

Fiscales.....	{ Urbanas..... \$ 182 109 605	
	{ Rurales..... 4 745 545	\$ 186 855 150
Municipales.....	{ Urbanas..... \$ 17 997 335	
	{ Rurales..... 238 475	18 235 810
De Beneficencia.....	{ Urbanas..... \$ 13 071 616	
	{ Rurales..... 5 497 675	18 569 291
Eclesiásticas i conventuales.	{ Urbanas..... \$ 38 299 389	
	{ Rurales..... 666 936	38 966 325
<hr/>		
Total del valor de las propiedades que no pagan contribucion. \$ 262 626 576		

Avalúo de las propiedades que pagan contribucion

Particulares.....	{ Urbanas.. \$ 763 312 432	
	{ Rurales... 741 505 533	\$ 1 504 817 965
Eclesiásticas i conventuales.	{ Urbanas.. \$ 5 818 838	
	{ Rurales... 1 954 325	7 773 163
<hr/>		
Total del valor de las propiedades que pagan contribucion. \$ 1 512 591 128		
<hr/>		
Total de propiedades que no pagan contribucion. \$ 262 626 576		
» de » que pagan contribucion.....: 1 512 591 128		
<hr/>		
Total jeneral..... \$ 1 775 217 704		

En el avalúo de las propiedades fiscales no están incluidos los valores correspondientes a grandes estensiones de terrenos en el sur, cuya tasacion no pudimos obtener, a los Ferrocarriles del Estado, a la Armada Nacional, etc.

Segun los datos recopilados por esta Oficina en el año 1897 el avalúo de las propiedades era el siguiente, comparado con el de 1903:

	Año 1896-97	Año 1903-904	Aumento en 1903-904	Disminncion en 1903-904
	\$	\$	\$	\$
1. Fiscales.....	No hai datos.	186 855 150		
2. Municipales.....	20 037 318	18 235 810		1 851 508
3. De Beneficencia	9 933 495	18 569 291	8 635 796	
4. Eclesiásticas que no pagan con- tribucion.....	11 946 534	38 966 325	27 019 791	
5. Particulares....	1 386 125 688	1 504 817 965	118 692 227.	
6. Eclesiásticas que pagan contribu- cion.....	13 957 674	7 773 163		6 184 511
Totales...	1 442 000 709	1 775 217 704	154 347 814	8 036 019

Del cuadro precedente se desprende que el valor de la propiedad ha aumentado en \$ 154 347 814 i ha disminuido en \$ 8 036 019, lo que da un aumento líquido de \$ 146 311 795.

Este aumento del valor de la propiedad corresponde en su mayor parte a las propiedades particulares, lo que revela que la riqueza privada ha tomado un gran desarrollo en un espacio de tiempo que puede considerarse mui corto: siete años.

Avalúo de las propiedades urbanas

1. PROPIEDADES QUE NO

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
Iquique			2 483 874	
Pica			32 000	6 000
Pisagua				
Antofagasta.....	467 500	20 000	78 000	
Caracoles.....				
Calama				
Tocopilla.....			12 500	
Cobija (Gatico).....				
Taltal.....	240 900	4 400	27 500	
Santa Luisa.....				
Aguada			4 000	
Copiapó			150 507	46 700
Caldera				
Tierra Amarilla.....				
San Antonio.....				
Chañarcillo.....				
Púquios			4 000	
Freirina.....	600	17 254	41 800	
Huasco.....	3 200		600	
Carrizal Alto.....				
Vallenar.....				
San Félix.....	500			
El Tránsito.....				
Chañaral.....	400 000		5 000	
Serena.....	98 000			
Higuera.....				
Compañía.....				3 000
El Algarrobito.....		4 100		6 600
La Pampa.....				
Vicuña.....	90 000	8 000	12 000	
Paiguano.....				
Coquimbo.....	354 200	1 626 840	93 500	
Andacollo.....			400	
Ovalle.....			65 475	
Tongoi.....		88 000		
<i>A la vuelta.....</i>	1 654 900	1 768 594	3 011 156	62 300

i rurales de la República en el año 1903**PAGAN CONTRIBUCION**

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
				2 483 874	
		65 000	40 000	97 000	46 000
19 053		33 716	21 600	52 769	21 600
		130 000		675 500	20 000
25 000		40 000		77 500	
33 000		55 000		356 400	4 400
				4 000	
				150 507	46 700
			12 000		12 000
				4 000	
		33 000		75 400	17 254
				3 800	
		5 500		6 000	
3 000		2 000		410 000	
40 000				138 000	
			12 000		3 000
					22 700
5 000		25 000	60 000	132 000	68 000
38 500		35 200		521 400	1 626 840
3 600		900 000	2 000	904 000	2 000
		60 000		125 475	
					88 000
167 153		1 384 417	147 600	6 217 626	1 978 494

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta...</i>	1 654 900	1 768 594	3 011 156	62 300
Punitaqui.....				
Samo Alto.....				
Sotaquí.....				
Rapel.....				
Monte Patria.....				
Combarbalá.....				
Chañaral Alto.....				
Illapel.....	18 000		15 000	
Cuz-Cuz.....				
Canela.....				
Salamanca.....			1 700	5 300
San Felipe.....				
Santa María.....				10 000
Las Juntas.....			8 000	
Putendo.....			10 500	
Queb. de Herrera.....				
Las Máquinas.....				
Andes.....			8 000	
Curimon.....				
Panquehue.....				
Calle Larga.....				
Rinconada de Andes.....				
Ligua.....			9 878	475
Cabildo.....			1 700	
Petorca.....	160 000		6 000	
Chincolco.....			12 653	
Quilimarí.....	2 500			
Los Vilos.....				
Tunga.....				
Las Zorras.....	421 000		15 000	
Cordillera.....	6 037 800		1 530 600	
San Agustín.....	5 400 000		2 336 000	
Delicias.....	3 054 000		792 000	
Barón.....	483 000		784 000	
Viña del Mar.....				
Quillota.....				
La Cruz.....				
Calera.....		12 000		
Ocoa.....				
Llai-Llai.....	600			
<i>A la vuelta....</i>	17 231 800	1 780 594	8 542 187	78 075

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
167 153		1 384 417	147 600	6 217 626	1 978 494
			36 740		36 740
	20 143				20 143
4 700	1 500	4 000		41 700	1 500
		6 000	3 000	6 000	3 000
	616 000	4 000		5 700	621 300
			60 000		70 000
		7 000		15 000	
45 000		10 600		66 100	
				8 000	
			5 610		5 610
		17 000		17 000	
46 750	880	6 050	3 421	62 678	4 776
		15 000		16 700	
15 000		20 000	3 000	201 000	3 000
800				13 453	
		15 000		17 500	
	1 834 250				1 834 250
		1 472 000	6 000	1 908 000	6 000
295 000		530 000		8 393 400	
451 000		1 986 500		10 173 500	
2 480 000		1 087 630		7 413 630	
148 000		1 675 000		3 090 000	
			40 000		52 000
		100 000		100 600	
3 653 403	2 472 773	8 340 197	305 371	37 767 587	4 636 813

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta...</i>	17 231 800	1 780 594	8 542 187	78 075
Las Hijuelas				
Nogales		12 000		
Quinteros				
Casablanca	30 907	6 500		
Lagunillas				
Limache			15 000	
Olmué		3 500		300
San Francisco	330 000		2 000	
Concon	5 000	4 500		
Quilpué	10 000		500	
Santiago	130 000 000	2 000 000	5 000 000	50 000
Las Condes				
Providencia				
Nuñoa	21 875		4 000	
San Miguel				
Maipú			20 000	
Barrancas				2 200
Renca				
Quilicura				
Colina				
Lampa				
San Bernardo				
Peña-Flor	8 000		10 000	
Talagante			7 049	
Isla de Maipo				
Calera de Tango				
Puente Alto			15 000	
La Florida			6 000	
La Granja			2 000	
San José de Maipo	300		4 000	
Melipilla	5 000		23 000	
San Francisco del M.				
María Pinto				5 000
Curacaví				
Cartajena				
San Antonio				
Chocalan				
Loica				
Alhué				
Rancagua			88 800	500
<i>A la vuelta</i>	147 642 882	3 807 094	13 739 536	136 075

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS 1 CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
3 653 403	2 472 773	8 340 197	305 371	37 767 587	4 636 813
					12 000
12 500		125 000		168 407	6 500
			60 000		60 000
200 000		74 500		289 500	
			500		4 300
150 000		30 000		512 000	
		4 950		9 950	4 500
		14 000		24 500	
4 000 000	650 000	16 000 000		155 000 000	2 700 000
	2 008 902		21 780		2 030 682
		33 700	21 055	59 575	21 055
240 000		35 000	5 000	295 000	5 000
			2 000		4 200
			22 000		22 000
		30 000		48 000	
		8 000		15 049	
		40 000		40 000	
		6 000	3 000	21 000	3 000
				6 000	
		50 000		52 000	
2 000				6 300	
30 000		82 000	80 000	140 000	80 000
					5 000
		10 000		10 000	
	75 000				75 000
				88 800	500
8 287 903	5 206 675	24 883 347	520 706	194 553 668	9 670 550

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta...</i>	147 642 882	3 807 094	13 739 536	136 075
Graneros.....			8 500	
San F. del Mostazal.....				
Donihue.....				
Machalí.....			12 000	
Peumo.....				
La Rosa.....				
Coltauco.....				
Llallauquen.....				
Buin.....				
Maipo.....			4 000	
Valdivia de Paine.....				
Est. de Hospital.....				
Paine.....				8 100
Pirque.....				
Santa Rita.....				
San Fernando.....				
Chimbarongo.....				
Nancagua.....				
Cunaco.....				
Matanzas.....		1 000		1 500
Estrella.....				
Peña Blanca.....				
Pichilemu.....				
Roma.....				
Palmilla.....				
Calleuque.....				
Placilla.....				
Rengo.....				
Requínoa.....				
Chanquiahue.....				
Olivar.....	3 000			
Coinco.....				
Zúñiga.....		5 000		
La Quinta de T.....				
Pichidegua.....				
San Vicente.....	204 000	12 000		
Malloa.....				
Huique.....				
<i>A la vuelta....</i>	147 849 882	3 825 094	13 764 036	145 675

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
8 287 903	5 206 675	24 883 347	520 706	194 553 668	9 670 550
		13 000		21 500	
		4 000	2 000	4 000	2 000
		8 000		20 000	
		20 000		20 000	
		12 000		16 000	
					8 100
					2 500
		15 000		18 000	
			4 500		9 500
		50 000	34 000	254 000	46 000
8 287 903	5 206 675	25 005 347	561 206	194 907 168	9 738 650

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta...</i>	147 849 882	3 825 094	13 764 036	145 675
Curicó.....			84 000	20 000
Upeo.....				
Quinahue				
Santa Cruz.....	3 000			
Teno.....				
Villa Alegre				9 000
Rauco.....				
Chépica		5 500		
Tutuquen				
Vichuquen.....				
Llico.....				
Paredones				
Pumanque.....				
Lolol				
La Huerta.....				
Talca	1 585 500		850 000	
Pelarco.....				
San Clemente.....				
Pencahue.....			1 000	
Duao.....				
Rio Claro.....				
Curepto				
Gualleco.....				
Putú.....				
Molina.....			16 000	
Valdivia de Lontué.....				
Villa Prat				
Lináres			60 000	
Yerbas Buenas	3 000		3 000	
Parral.....				
Rinc. del Parral. .				
San Javier.....				
Villa Alegre.....				
Huerta del Maule.....				
Cauquénés.....				
Sauzal.....				
Coronel del Maule.....				
Quirihue.....			25 000	
<i>A la vuelta...</i>	149 441 382	3 830 594	14 803 036	174 675

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
8 287 903	5 206 675	25 005 347	561 206	194 907 168	9 738 650
66 000	580 000	.....	730 000	20 000
.....
.....	2 000	40 000	.....	43 000	2 000
.....	9 000
.....	5 500
.....	10 000	.....	.....	.....	10 000
11 000	11 000	.....
.....	5 200	.....	5 200	.....
.....
.....	2 640	.....	2 640	.....
1 140 000	2 707 000	.....	6 282 500	.....
.....
.....	1 000	.....
.....	22 000	.....	22 000
2 000	30 000	5 000	32 000	5 000
.....
.....	66 000	.....	82 000	.....
.....	5 000	.....	5 000	.....
98 500	177 000	.....	335 500	.....
15 000	100 000	.....	121 000	.....
.....
20 400	17 000	.....	37 400	.....
.....
.....	10 000	.....	10 000	.....
35 000	50 000	.....	110 000	.....
.....
9 675 803	5 218 675	28 795 587	588 206	202 715 408	9 812 150

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta .</i>	149 441 382	3 830 594	14 803 036	176 675
Cobquecura.....	2 500		1 900	
Portezuelo.....				
Ninhue.....			2 800	
Pocillas.....	600		400	
Curanipe.....	500	4 000	500	
Chanco.....	5 000			
Constitucion.....	153 000		13 000	
Empedrado.....				
Nirivilo.....				
Chillan.....			245 000	
Chillan Viejo.....			800	
Pinto.....				
Coihueco.....	1 000			
Niblinto.....				
Yungai.....				
Pemuco.....			500	1 500
El Carmen.....				
Búlnes.....	167 000		16 300	
San Ignacio.....				
San Carlos.....			33 000	
San Fabian.....				
San Gregorio.....				
San Nicolas.....				
Concepcion.....	4 046 400		2 123 040	
Penco.....		143 000	24 355	
Gualqui.....				
Coronel.....			56 236	
Santa Juana.....			6 000	
Lota.....	80 000		30 000	
Talcahuano.....	27 448 949		102 724	
Yumbel.....				
San Luis Gonzaga.....				
Talcamávida.....			600	
Perlas.....				
Tucapel.....				
Florida.....			2 284	25 000
Quillon.....			1 000	
Tomé.....	71 000		42 000	
<i>A la vuelta....</i>	181 417 331	3 977 594	17 505 475	201 175

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
9 675 803	5 218 675	28 795 187	588 206	202 715 408	9 812 150
		25 800	4 500	30 200	4 500
		2 000	500	4 800	500
		3 000		4 000	
		5 000		6 000	4 000
		10 000		15 000	
72 800		143 000		381 800	
322 000		1 510 000		2 077 000	
		12 000		12 800	
		10 000		11 000	
	500				500
		2 200		2 700	1 500
50 000		20 300		253 600	
	35 000			33 000	35 000
	193 500				193 500
2 540 400		6 793 200		15 503 040	
		16 278		40 633	143 000
21 500			4 730	77 736	4 730
		10 000		16 000	
	50 000	90 000		200 000	50 000
81 813		114 974		27 748 460	
		3 000		3 600	
				2 284	25 000
				1 000	
30 000		58 000		201 000	
12 794 316	5 497 675	37 623 939	597 936	249 341 061	10 274 380

(2)

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta...</i>	181 417 331	3 977 594	17 505 475	201 175
Coelemu.....				
Ránquil.....				
Rafael.....	2 000		5 000	
Lebu.....				
Los Alamos.....				
Cañete.....				
Quidico.....				
Arauco.....	24 000	350 000	12 000	30 000
Villa Carampangue.				
Los Angeles.....	180 000		320 240	
Santa Bárbara.....				
Quilleco.....	2 000			
Santa Fé.....				
Rinconada.....				
Antuco.....				
Nacimiento.....	21 974			
Negrete.....	100			
Mulchen.....			23 700	
Quilaco.....				
Angol.....				
Los Sauces.....			2 420	
Traiguén.....			4 000	
Quillen (Perquenco)			5 000	6 300
Lumaco.....				
Mariluan.....			300	
Collipulli.....				
Ercilla.....				
Curaco.....				
Temuco.....	350 000		50 000	
Lautaro.....				
Nueva Imperial.....			7 900	
Carahue.....	400			
Bajo Imperial.....			1 000	
Imperial.....				
Valdivia.....				
Corral.....	45 100	76 200		
Calle-Calle.....				
San José.....				
<i>A la vuelta...</i>	182 042 905	4 403 794	17 937 035	237 475

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
12 794 316	5 497 675	37 623 939	597 936	249 341 061	10 274 380
		5 000		12 000	
20 000		5 000		61 000	380 000
56 100				556 340	
		2 800		4 800	
				21 974	
43 000		30 000		100	
				96 700	
6 000		20 000		2 420	
		2 000		30 000	
				7 000	6 300
200		10 000		10 500	
22 000		70 000		92 000	
		8 000		8 000	
20 000		200 000		620 000	
		4 000		11 900	
		4 000		4 400	
		13 000		14 000	
		3 200		48 300	76 200
12 961 616	5 497 675	38 000 939	597 936	250 942 495	10 736 880

COMUNAS	FISCALES		MUNICIPALES	
	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
	\$	\$	\$	\$
<i>De la vuelta</i> ..	182 042 905	4 403 794	17 937 035	237 475
Tolten.....				
Lisperguer.....				
Union.....	15 000		20 200	
Rio Bueno.....	15 000			
Puerto Montt.....			4 900	
Frutillar.....		9 000		1 000
Rio Negro.....				
Octai.....				
Calbuco.....				
Abtao.....				
Mauilin.....				
Osorno.....	35 200	32 151	24 200	
San Pablo.....				
Riachuelo.....				
Ancud.....				
Quenchi.....				
Dalcahue.....				
Castro.....				
Chelin.....				
Chonchi.....		300 000		
Queilen.....				
Puqueldon.....				
Achao.....				
Curaco.....	1 500	600		
Quenac.....				
Punta Arenas.....			11 000	
Totales.....	182 109 605	4 745 545	17 997 335	238 475

DE BENEFICENCIA		ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$	\$	\$
12 961 616	5 497 675	38 000 939	597 936	250 942 495	10 736 880
15 000		20 000		70 200	
10 000		35 000		60 000	
			10 000	4 900	
					20 000
			4 200		4 200
		186 450		245 850	32 151
		40 000		40 000	
		15 000	20 000	15 000	320 000
		2 000	600	3 500	1 200
			34 200		34 200
85 000				96 000	
13 071 616	5 497 675	38 299 389	666 936	251 477 945	11 148 631

2. PROPIEDADES QUE

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
Iquique	44 852 839	51 628 770
Pica	2 299 930	8 700 070
Pisagua	7 037 524	18 299 646
Antofagasta	35 305 670	
Caracoles	50 215	5 407 105
Calama	284 628	6 373 800
Tocopilla	3 089 993	6 854 185
Cobija (Gatico)	672 650	
Taltal	21 345 840	829 840
Santa Luisa		4 435 750
Aguada	1 928 255	
Copiapó	3 027 363	715 500
Caldera	673 787	
Tierra Amarilla	809 580	1 182 511
San Antonio		797 060
Chañarillo	209 610	
Puquios	19 200	20 000
Freirina	163 862	637 760
Huasco	188 750	340 252
Carrizal Alto	1 264 635	
Vallenar	1 649 714	2 478 430
San Félix	144 000	600 720
El Tránsito	105 000	533 567
Chañaral	995 520	
Serena	9 183 290	
Higuera	161 390	199 650
Compañía		2 522 767
El Algorrobato		1 273 833
La Pampa		1 248 000
Vicuña	4 800 560	
Paiguano		
Coquimbo	5 281 550	
Andacollo	154 583	1 686 394
Ovalle	1 683 110	694 110
Tongoi	169 265	1 263 395
<i>A la vuelta.</i>	147 552 313	118 723 115

PAGAN CONTRIBUCION

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
		44 852 839	51 628 770
		2 299 930	8 700 070
		7 037 524	18 299 646
		35 305 670	
		50 215	5 407 105
		284 628	6 373 800
		3 089 993	6 854 185
		672 650	
		21 345 840	829 840
			4 435 750
		1 928 255	
		3 027 363	715 500
		673 787	
		809 580	1 182 511
			797 060
		209 610	
		19 200	20 000
		163 862	637 760
		188 750	340 252
		1 264 635	
		1 649 714	2 478 430
		144 000	600 720
		105 000	533 567
		995 520	
153 500		9 336 790	
		161 390	199 650
			2 522 767
			1 273 833
	19 333		1 267 333
		4 800 560	
11 000		5 292 550	
	24 992	154 583	1 711 386
		1 683 110	694 110
		169 265	1 263 395
164 500	44 325	147 716 813	118 767 440

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	147 552 313	118 723 115
Punitaqui	87 650	1 371 590
Samo Alto		917 775
Sotaquí		1 262 327
Rapel		1 759 186
Monte Patria		1 374 060
Combarbalá	121 500	452 500
Chañaral Alto		409 500
Illapel	399 422	884 073
Cuz-Cuz		450 000
Canela	503 200	768 200
Salamanca	253 330	1 106 081
San Felipe	4 230 000	3 800 090
Santa María		5 459 870
Las Juntas	722 617	3 760 404
Putendo	551 935	1 601 820
Quebrada de Herrera		1 794 140
Las Máquinas		3 715 400
Los Andes	3 741 990	1 154 489
Curimon		4 502 114
Panquehue		4 488 100
Calle Larga		4 159 227
Rinconada de Los Andes	171 488	2 186 705
Ligua	683 360	2 463 543
Cabildo	400 685	1 674 090
Petorca	230 860	766 695
Chincolco		1 662 046
Quilimarí		1 027 730
Los Vilos	105 270	894 730
Tunga	10 000	1 490 500
Las Zorras	3 889 862	
Cordillera	45 338 200	157 515
San Agustín	30 749 330	
Delicias	23 477 205	
Barón	9 359 800	
Viña del Mar	(¹) 19 441 333	
Quillota	5 058 900	5 685 830
La Cruz		
<i>A la vuelta</i>	297 080 250	181 923 355

(¹) En este número están incluidas las propiedades urbanas i rurales.

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
164 500	44 325	147 716 813	118 767 440
2 200		89 850	1 371 590
			917 775
			1 262 327
			1 759 186
			1 374 060
		121 500	452 500
			409 500
		399 422	884 073
			450 000
		503 200	768 200
		253 330	1 106 081
		4 230 000	3 800 000
			5 459 870
		722 617	3 760 404
6 600		558 535	1 601 820
			1 794 140
			3 715 400
20 000		3 761 990	1 154 489
			4 502 114
			4 488 100
	45 540		4 204 767
		171 488	2 186 705
		683 360	2 463 543
		400 685	1 674 090
5 500		236 360	766 695
			1 662 046
	330 000		1 357 730
		105 270	894 730
		10 000	1 490 500
	592 500	3 889 862	592 500
367 568		45 705 768	157 515
		30 749 330	
610 100		24 087 305	
76 200		9 436 000	
		19 441 333	
65 000		5 123 900	5 685 830
1 317 668	1 012 365	298 397 918	182 935 720

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	297 089 250	181 923 355
Calera.		1 376 710
Ocoa.		2 415 500
Llai-Llai.	418 000	2 749 200
Las Hijuelas.....		1 155 200
Nogales.....		4 460 640
Quintero.....		1 857 000
Casablanca..	184 147	3 302 400
Lagunillas.		2 232 000
Limache.	2 199 726	2 373 585
Olmué.....		1 475 000
San Francisco.....	5 401 666	
Concon.	134 806	388 493
Quilpué.....	300 000	100 000
Santiago.	242 400 000	7 600 000
Las Condes.....		
Providencia.....		4 169 644
Ñuñoa.		10 649 446
San Miguel.....		6 450 000
Maipú.	75 400	7 586 490
Barrancas.....		5 061 424
Renca.		2 284 700
Quilicura.....		
Colina.		4 409 540
Lampa.		
San Bernardo.....	3 021 300	10 069 100
Peña-Flor.....		5 670 000
Talagante.....	534 100	2 697 400
Isla de Maipo.....	97 270	404 870
Calera de Tango.....		4 921 500
Puente Alto.....	365 005	4 074 521
La Florida.....	100 000	3 222 701
La Granja.....	100 000	5 642 050
San José de Maipo.	1 657 600	
Melipilla.....	1 854 400	3 893 800
San Francisco del Monte.....	263 800	3 080 000
María Pinto.....		2 997 333
Curacaví.....	329 359	3 239 871
Cartajena.	553 740	1 131 109
San Antonio.....	1 328 680	2 816 240
Chocalan.. .		3 533 202
<i>A la vuelta</i>	558 399 249	311 415 024

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
1 317 668	1 012 365	298 397 918	182 935 720
			1 376 710
			2 416 500
		418 000	2 749 200
			1 155 200
			4 460 640
			1 857 000
	50 000	184 147	3 352 400
			2 232 000
		2 199 726	2 373 585
			1 475 000
14 240		5 415 906	
3 200		138 006	388 493
		300 000	100 000
4 000 000	100 000	246 400 000	7 700 000
	96 750		4 266 394
	340 000		10 989 446
			6 450 000
		75 400	7 586 490
			5 061 424
			2 284 700
			4 409 540
		3 021 300	10 069 100
			5 670 000
		534 100	2 697 400
2 500		99 770	404 870
			4 921 500
		365 005	4 074 521
		100 000	3 222 701
44 250		144 250	5 642 050
		1 657 600	
13 500		1 867 900	3 893 800
		263 800	3 080 000
			2 997 333
	18 100	329 359	3 257 971
		553 740	1 131 109
14 000		1 342 680	2 816 240
	4 050		3 537 252
5 409 358	1 621 265	563 808 607	313 036 289

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	558 399 249	311 415 024
Loica		2 279 055
Alhué		4 976 073
Rancagua	10 415 666	
Graneros	360 000	5 744 150
Lan Francisco del Mostazal		2 514 999
Doñihue	515 000	2 079 000
Machalí		2 718 169
Peumo	604 450	2 716 250
La Rosa		
Coltauco		2 597 500
Llallauquen		1 051 050
Buin	750 000	3 500 000
Maipo	217 252	2 976 869
Valdivia de Paine	162 000	666 666
Est. de Hospital		
Paine		4 457 846
Pirque		4 939 000
Santa Rita		2 728 243
San Fernando		
Chimbarongo	294 463	7 480 111
Nancagua	391 033	2 140 670
Cunaco		
Matanzas		2 173 528
Estrella		
Peña Blanca		836 666
Pichilemu	53 158	1 755 242
Roma		3 966 040
Palmilla		1 746 200
Calleuque	32 800	1 932 100
Placilla		2 177 210
Rengo		
Requinoa	73 200	8 154 700
Chanquiahue		
Olivar	148 700	1 494 700
Coinco		1 160 100
Zúñiga		969 700
La Quinta de Tilcoco		1 939 054
Pichidegua		3 031 700
San Vicente		7 672 300
Malloa		
<i>A la vuelta</i>	572 416 971	405 989 915

ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
5 409 358	1 621 265	563 808 607	313 036 289
			2 279 055
			4 976 073
		10 415 666	
	1 000	360 000	5 745 150
40 000		40 000	2 514 999
		515 000	2 079 000
			2 718 169
		604 450	2 716 250
	2 000		2 599 500
			1 051 050
		750 000	3 500 000
		217 252	2 976 869
		162 000	666 666
			4 457 846
			4 939 000
			2 728 243
		294 463	7 480 111
		391 033	2 140 670
			2 173 528
			836 666
		53 158	1 755 242
			3 966 040
			1 746 200
		32 800	1 932 100
			2 177 210
		73 200	8 154 700
2 000		150 700	1 494 700
	3 500		1 163 600
			969 700
			1 939 054
			3 031 700
			7 672 300
5 451 358	1 627 765	577 868 329	407 617 680

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	572 416 971	405 989 915
Huique		1 440 950
Curicó.....	4 508 920	2 567 225
Upeo.....		3 242 565
Quinahue		809 820
Santa Cruz.....	233 380	2 099 095
Teno.....		6 243 000
Villa Alegre.....		5 452 950
Rauco.....		2 216 860
Chépica	615 500	2 569 300
Tutuquen		3 336 410
Vichuquen.	167 507	1 661 612
Llico.....		1 734 230
Paredones	38 941	2 370 955
Pumanque.....		1 200 000
Lolol.....	42 497	1 607 808
La Huerta.....		2 694 520
Talca.....	13 781 127	1 378 500
Pelarco.....	2 638 700	
San Clemente.....		9 425 300
Pencahue.....		2 600 000
Duao.....		5 285 930
Rio Claro.....		3 271 730
Curepto	270 300	790 100
Gualleco.....		1 549 900
Putú.....	34 000	1 497 800
Molina.....	391 110	7 257 530
Valdivia de Lontué.....		3 000 666
Villa Prat	267 620	871 681
Lináres	2 550 526	8 352 931
Yerbas Buenas	89 500	6 020 850
Parral.....	2 848 300	2 514 550
Rinconada del Parral.....		6 497 106
San Javier.....	688 450	2 167 200
Villa Alegre		4 526 965
Huerta del Maule.....		3 548 000
Cauquénés.....	2 547 090	1 622 307
Sauzal.....	63 250	2 615 194
Coronel del Maule.....		1 555 000
Quirihue.....	462 526	2 606 606
<i>A la vuelta</i>	604 656 215	526 193 061

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
5 451 358	1 627 765	577 868 329	407 617 680
			1 440 950
44 880	2 750	4 553 800	2 569 975
			3 242 565
			809 820
		233 380	2 099 095
			6 243 000
			5 452 950
			2 216 860
		615 500	2 569 300
			3 336 410
		167 507	1 661 612
			1 734 230
		38 941	2 370 955
			1 200 000
		42 497	1 607 808
			2 694 520
197 600		13 978 727	1 378 500
		2 638 700	
	4 500		9 429 800
			2 600 000
			5 285 930
			3 271 730
		270 300	790 100
			1 549 900
		34 000	1 497 800
		391 110	7 257 530
			3 000 666
		267 620	871 681
		2 550 526	8 352 931
		89 500	6 020 850
		2 848 300	2 514 550
			6 497 106
		688 450	2 167 200
			4 526 965
			3 548 000
		2 547 090	1 622 307
		63 250	2 615 194
			1 555 000
		462 526	2 606 606
5 693 838	1 635 015	610 350 053	527 828 076

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	604 656 215	526 193 061
Cobquecura.....	154 000	2 988 960
Portezuelo.....	76 510	3 159 882
Ninhue.....	35 500	1 705 600
Pocillas.....		1 425 030
Curanipe.....	140 343	373 063
Chanco.....	314 077	2 712 364
Constitucion.....	2 076 740	1 055 710
Empedrado.....	618 525	4 124 423
Nirivilo.....		
Chillan.....	8 903 200	
Chillan Viejo.....	448 000	3 882 900
Pinto.....	87 000	2 396 200
Coihueco.....	131 500	3 796 000
Niblinto.....		2 804 000
Yungai.....	1 758 880	
Pemuco.....	153 400	521 572
El Carmen.....		2 140 000
Búlhes.....	1 195 820	3 773 694
San Ignacio.....		175 550
San Carlos.....	1 896 347	5 317 200
San Fabian.....	87 800	2 180 000
San Gregorio.....	44 900	7 064 000
San Nicolas.....		5 487 355
Concepcion.....	31 723 234	123 000
Penco.....	4 427 442	
Gualqui.....	300 000	2 971 776
Coronel.....	1 606 866	6 114 214
Santa Juana.....		3 014 913
Lota.....	1 472 260	5 321 598
Talcahuano.....	34 933 878	1 162 383
Yumbel.....	275 000	1 870 000
San Luis Gonzaga.....		
Talcamávida.....	62 260	1 906 319
Perlas.....	53 300	2 495 950
Tucapel.....		1 250 521
Florida.....	59 072	2 729 917
Quillon.....	58 300	2 949 324
Tomé.....	2 483 300	1 317 700
<i>A la vuelta</i>	700 233 669	616 504 179

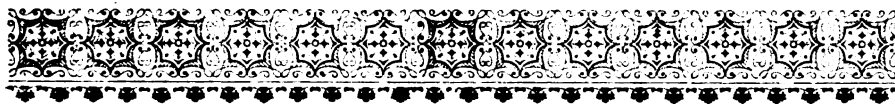
ECLESIÁSTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
5 693 838	1 635 015	610 350 053	527 828 076
		154 000	2 988 960
		76 510	3 159 882
		35 500	1 705 600
			1 425 030
		140 343	373 063
		314 077	2 712 364
		2 076 740	1 055 710
		618 525	4 124 423
		8 903 200	
		448 000	3 882 900
		87 000	2 396 200
	215 000	131 500	4 011 000
			2 804 000
		1 758 880	
		153 400	521 572
			2 140 000
		1 195 820	3 773 694
			175 550
		1 896 347	5 317 200
		87 800	2 180 000
		44 900	7 064 000
			5 487 355
		31 723 234	123 000
		4 427 442	
		300 000	2 971 776
		1 606 866	6 114 214
			3 014 913
		1 472 260	5 321 598
		34 933 878	1 162 383
		275 000	1 870 000
	70 130	62 260	1 976 449
		53 300	2 495 950
			1 250 521
		59 072	2 729 917
		58 300	2 949 324
		2 483 300	1 317 700
5 693 838	1 920 145	705 927 507	618 424 324

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	700 233 669	616 504 179
Coelemu.....	140 345	2 966 025
Ránquil.....		1 236 000
Rafael.....	200 000	1 097 500
Lebu.....	411 420	4 037 426
Los Alamos.....	37 400	1 361 920
Cañete.....	651 150	2 116 800
Quidico.....		2 000 000
Arauco.....	733 000	3 231 800
Villa Carampangue.....		
Los Angeles.....	8 880 000	
Santa Bárbara.....	2 518 617	
Quilleco.....	11 300	1 673 385
Santa Fé.....		2 369 450
Rinconada.....	72 200	1 847 900
Antuco.....		
Nacimiento.....	284 750	4 152 600
Negrete.....	50 000	1 100 207
Mulchen.....	890 107	2 696 379
Quilaco.....		4 617 955
Angol.....	1 607 110	4 167 298
Los Sauces.....	229 190	3 645 050
Traiguén.....	2 627 100	6 020 803
Quillen (Perquenco).....	69 000	4 733 456
Lumaco.....	551 540	2 434 440
Mariluan.....	1 614 000	8 300 000
Collipulli.....	1 019 093	1 510 501
Ercilla.....	532 180	3 220 514
Curaco.....		2 279 560
Temuco.....	3 600 000	4 400 000
Lautaro.....	1 202 392	4 252 065
Nueva Imperial.....	2 980 080	4 946 360
Carahue.....	489 478	1 540 775
Bajo Imperial.....	366 000	
Imperial.....		963 871
Valdivia.....	10 753 730	1 722 600
Corral.....	192 600	361 900
Calle-Calle.....		1 696 500
San José.....	178 350	2 476 870
<i>A la vuelta</i>	743 125 801	711 682 089

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
5 693 838	1 920 145	705 927 507	618 424 324
		140 345	2 966 025
			1 236 000
		200 000	1 097 500
		411 420	4 037 426
		37 400	1 361 920
		651 150	2 116 800
			2 000 000
		733 000	3 231 800
		8 880 000	
3 000		2 521 617	
		11 300	1 673 385
			2 369 450
		72 200	1 847 900
		284 750	4 152 600
		50 000	1 100 207
2 000		892 107	2 696 379
			4 617 955
		1 607 110	4 167 298
		229 190	3 645 050
	10 000	2 627 100	6 030 803
		69 000	4 733 456
		551 540	2 434 440
		1 614 000	8 300 000
		1 019 093	1 510 501
		532 180	3 220 514
			2 279 560
		3 600 000	4 400 000
		1 202 392	4 252 065
		2 980 080	4 946 360
		489 478	1 540 775
		366 000	
			963 871
		10 753 730	1 722 600
		192 600	361 900
			1 696 500
		178 350	2 476 870
5 698 838	1 930 145	748 824 639	713 612 234

COMUNAS	PARTICULARES	
	Urbanas	Rurales
	\$	\$
<i>De la vuelta</i>	743 125 801	711 682 089
Tolten.....		
Lisperguer.....	209 650	82 600
Union.....	1 565 200	1 861 000
Rio Bueno.....	401 100	2 821 300
Puerto Montt.....	1 354 498	412 830
Frutillar.....		2 376 400
Rio Negro.....		2 557 200
Octai.....	1 322 290	132 200
Calbuco.....	365 000	1 285 000
Abtao.....		30 000
Maullin.....	112 600	1 056 990
Osorno.....	3 743 675	3 014 471
San Pablo.....	215 700	2 530 000
Riachuelo.....		2 560 000
Ancud.....	1 032 828	534 423
Quenchi.....	96 540	127 520
Dalcahue.....		343 236
Castro.....	100 000	84 000
Chelin.....		
Chonchi.....	53 000	337 800
Queilen.....		
Puqueldon.....		
Achao.....	91 050	
Curaco.....		
Quenac.....		247 812
Punta Arenas.....	9 523 500	7 628 662
Totales.....	763 312 432	741 505 533

ECLESIASTICAS I CONVENTUALES		TOTALES	
Urbanas	Rurales	Urbanas	Rurales
\$	\$	\$	\$
5 698 838	1 930 145	748 824 639	713 612 234
		209 650	82 600
		1 565 200	1 861 000
		401 100	2 821 300
		1 354 498	412 830
			2 376 400
			2 557 200
		1 322 290	132 200
		365 000	1 285 000
			30 000
		112 600	1 056 990
	20 680	3 743 675	3 035 151
		215 700	2 530 000
			2 360 000
		1 032 828	534 423
		96 540	127 520
			343 236
	3 500	100 000	87 500
		53 000	337 800
		91 050	
			247 812
120 000		9 643 500	7 628 662
5 818 838	1 954 325	769 131 270	743 459 858



II

AGRICULTURA

(Datos recopilados por la Oficina Central de Estadística)

La confeccion de la estadística agrícola ha sido siempre mui difícil en nuestro país i aun en otros mas adelantados.

Para obtener datos completos i exactos de la producción agrícola anual se necesita un personal mui grande i mui preparado por una parte, i por otra, la buena voluntad de los agricultores que son los que suministran los datos. Desgraciadamente, esto no sucede; a veces los agricultores se niegan a suministrar datos, otras los dan adulterados, etc.

Sin embargo, los cuadros que siguen contienen datos interesantes. La proporcion entre la siembra i la cosecha es mas o ménos exacta, que es uno de los objetos primordiales que persigue la estadística.

Abrigamos la esperanza de que nuestros agricultores, penetrados del verdadero objeto que perseguimos, cada año venidero nos prestarán mas facilidades.

Produccion agrícola en 1903-1904

CEREALES, LEGUMINOSAS I TUBÉRCULOS

NÓMINA	Número de hectáreas sembradas en 1903	Número de quintales métricos sembrados en 1903	Número de quintales métricos cosechados en 1903	Proporcion: tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneadoras, etc.
Trigo	422 487	549 485	4 884 713	8,8	\$ 32 217 649	2 981
Cebada	76 257	116 652	1 446 183	11,8	8 137 588	218
Maíz.....	28 674	13 720	375 140	27,4	1 745 303	61
Frejoles	27 547	25 807	414 921	16,0	2 351 026	.....
Arvejas.....	11 644	15 910	144 115	9,0	872 465	.....
Lentejas	897	1 257	10 302	8,3	164 614	.....
Papas.....	36 224	174 641	1 668 525	9,5	5 509 350	.....
Totales...	593 730	897 472	8 943 899	.....	50 997 995	3 160

FORRAJES

ALFALFA

Número de hectáreas empastadas	43 860
Número de quintales métricos cosechados en 1904	1 015 944
Producto bruto de la cosecha en dinero.....	\$ 1 598 163
Número de prensas hidráulicas..	56
Número de prensas a vapor	69
Caballos de fuerza de estas máquinas	689

VIÑAS

Clase de la cosecha	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1904 — Hectólitros	Producto bruto de la cosecha en dinero
Vino.....	28 984	74 829 840	755 593	\$ 5 678 903
Chicha	3 427	9 966 856	110 218	915 035
Chacolí.....	5 373	13 203 072	496 568	2 892 017
Aguardiente			9 653	438 187
Totales.....	37 784	97 999 768	1 372 032	\$ 9 924 142

LECHERÍAS

Número de vacas que dan leche.....	116 208
Número de hectólitros de leche vendida en el año.....	146 519
Número de hectólitros de leche empleada en la fabricacion....	286 321
Número de quintales métricos de queso fabricado en el año....	127 547
Número de kilogramos de mantequilla fabricada en el año	560 824
Valor bruto de la cosecha en dinero.....	\$ 4 105 492

Produccion del ganado

NÚMERO DE ANIMALES NACIDOS EN 1903

Caballares	74 631
Mulares.....	18 321
Bovinos.....	595 073
Ovinos	640 293
Cabríos.....	238 283
Porcinos.....	204 249

OTROS PRODUCTOS DEL GANADO

	qq m	Producto en dinero
Lana.....	26 037	\$ 4 070 825
Charqui.....	10 795	515 341
Grasa.....	45 155	2 247 373

COLMENARES

Número de colmenas en 1903.....	79 931
Produccion de miel en 1903, quintales métricos...	6 976
Produccion de cera en 1903, » » ...	1 283
Producto en bruto en dinero.....	\$ 191 471

TRIGO, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna						
Copiapó.....	37	92	744	8,0	\$ 4 550	26
Chañaral						
Freirina.....	10	6	118	19,6	732	1
Vallenar.....	204	233	2 190	9,4	16 000	1
Serena.....	560	501	5 759	11,5	44 850	4
Elqui	235	296	4 418	14,9	13 215	34
Coquimbo.....	252	162	4 093	24,0	22 475	6
Ovalle.....	6 305	5 406	67 425	12,4	449 138	7
Combarbalá.....	3 085	982	5 811	5,9	72 911	10
Illapel.....	2 636	3 036	33 653	11,0	188 780	20
San Felipe.....	427	714	8 730	12,2	60 232	2
Petorca.....	4 274	4 542	47 828	10,5	321 200	35
Ligua	1 164	2 047	21 863	10,6	120 695	.....
Putendo.....	1 593	1 496	21 034	14,0	144 075	.....
Los Andes	604	865	12 372	14,3	85 748	5
Valparaíso	140	164	1 640	10,0	13 500	.....
Quillota	664	1 587	10 986	6,9	95 050	13
Limache.....	438	340	4 223	12,4	29 925	1
Casablanca.....	2 764	2 565	19 834	7,7	88 535	58
Santiago.....	2 103	2 766	36 485	13,2	250 000	.....
Melipilla.....	6 248	23 868	152 716	6,3	854 550	128
Victoria	3 107	5 201	13 413	2,5	269 700	97
Rancagua.....	10 990	21 900	187 610	8,5	1 285 000	150
Maipo.....						
Cachapoal.....	2 642	4 772	38 921	8,1	266 585	.....
San Fernando ..	11 279	21 962	162 792	7,4	558 587	116
Caupolicán.....	8 438	15 718	175 294	11,1	1 164 463	152
Curicó.....	10 234	17 605	225 631	12,8	1 539 179	104
Vichuquen.....	6 583	12 215	115 009	9,4	714 088	147
Talca.....	17 489	24 869	250 050	10,0	1 714 000	67
Lontué.....	4 259	6 998	69 584	9,9	446 505	50
Curepto.....	7 049	10 013	74 088	7,3	381 910	18
Lináres.....	7 771	11 482	84 212	7,3	576 800	29
Loncomilla.....	4 317	6 522	82 057	12,5	562 040	.....
Parral.....	9 310	12 999	104 111	8,0	713 095	.....
Cauquenes.....	12 712	14 485	80 710	5,5	537 399	24

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneados, etc.
Constitucion.	3 454	4 015	29 200	7,2	\$ 200 000	8
Chanco.	3 981	3 930	53 977	13,7	369 770	31
Itata.	11 099	15 451	139 301	9,0	697 970	65
Chillan.	9 697	10 768	96 991	9,0	472 199	35
San Carlos.	12 884	17 666	137 040	7,7	944 335	.....
Búlnes.	5 024	4 672	46 846	10,0	320 865	14
Yungai.	10 206	15 704	112 236	7,1	757 835	25
Concepcion.	2 409	2 325	16 243	6,9	81 000	10
Coelemu.	4 560	4 139	25 322	6,1	199 434	15
Talcahuano.	125	126	813	6,4	6 741	.....
Puchacai.	2 570	2 335	13 800	5,9	113 426	8
Rere.	6 339	6 212	53 457	8,6	439 380	.....
Lautaro.	2 243	2 784	18 786	6,7	93 500	.....
Lebu.	518	576	4 825	8,3	35 550	13
Arauco.	1 727	2 787	28 091	10,0	75 559	6
Cañete.	4 744	4 736	51 462	10,8	179 994	39
Laja.	10 098	21 873	188 307	8,6	1 311 196	55
Nacimiento.	5 495	4 382	33 144	7,5	227 015	.....
Mulchen.	20 315	19 144	177 218	9,2	1 441 225	.....
Angol.	13 896	12 696	86 988	6,8	414 000	116
Collipulli.	9 796	8 743	87 829	10,0	601 570	.....
Traiguén.	17 584	16 398	187 610	11,4	1 385 000	146
Mariluan.	15 890	16 460	177 988	10,8	1 423 904	57
Temuco.	23 236	19 710	211 700	10,7	1 470 000	360
Imperial.	20 410	24 090	220 460	9,3	1 510 000	.....
Valdivia.	3 788	5 561	33 580	6,0	236 437	41
Union.	13 973	12 613	99 981	7,9	893 948	141
Llanquihue.	2 987	3 186	34 788	10,9	92 624	41
Osorno.	14 946	16 579	186 036	11,2	1 274 200	387
Carelmapu.	3 157	4 122	30 218	7,3	165 580	34
Ancud.	2 527	3 426	20 847	6,0	113 934	.....
Castro.	10 205	18 980	134 320	7,0	736 000	.....
Quinchao.	2 681	4 894	19 905	4,0	81 804	.....
Territorio de M. ....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totales.	422 487	549 485	4 884 713	8,8	32 217 649	2 981

CEBADA, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna.....						
Copiapó.....	130	406	6 656	16,3	\$ 48 705	
Chañaral.....						
Freirina.....	188	118	2 165	18,3	11 160	
Vallenar.....						
Serena.....	763	570	11 844	20,7	82 100	
Elqui.....	232	255	5 078	19,9	9 651	3
Coquimbo.....	860	615	15 068	24,5	93 465	
Ovalle.....	1 678	1 425	22 168	16,2	126 486	
Combarbalá.....	450	391	4 850	12,4	14 481	
Illapel.....	2 383	1 353	18 185	13,4	96 390	2
San Felipe.....	59	74	1 296	17,5	10 000	
Petorca.....	5 178	8 362	50 875	6,0	279 968	9
Ligua.....	2 758	2 600	28 467	10,9	179 250	4
Putendo.....	623	745	12 992	17,4	91 255	
Los Andes.....	122	158	3 096	19,6	16 750	2
Valparaíso.....	109	121	1 491	12,3	10 500	
Quillota.....	610	3 246	7 401	2,3	62 420	1
Limache.....	951	1 144	15 621	13,6	98 750	
Casablanca.....	2 648	2 442	34 197	14,0	237 485	
Santiago.....	1 144	1 573	29 782	18,9	206 820	
Melipilla.....	6 892	22 462	343 080	15,2	2 270 970	10
Victoria.....	2 675	4 612	54 469	11,8	319 150	9
Rancagua.....	3 140	7 200	79 664	11,0	711 000	
Maipo.....	3 438	7 123	71 717	10,0	498 040	
Cachapoal.....	894	1 671	23 932	14,3	166 195	
San Fernando.....	3 786	6 291	40 257	6,4	153 550	
Caupolicán.....	1 653	2 419	33 771	13,9	198 325	10
Curicó.....	2 634	4 798	80 244	16,8	370 140	83
Vichuquen.....	1 573	2 015	22 206	11,0	122 408	
Talca.....	670	717	10 514	14,6	73 000	
Lontué.....	1 365	2 671	29 016	10,9	165 200	
Curepto.....	376	698	7 192	10,3	29 660	
Lináres.....						
Loncomilla.....	130	180	1 540	8,5	10 700	
Parral.....	119	194	1 512	7,7	10 500	
Cauquenes.....	138	182	1 951	10,7	9 490	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Constitucion.....	942	999	9 999	10,0	\$ 69 440	
Chanco.....	877	910	15 310	16,8	86 940	
Itata.....	715	821	6 668	8,1	26 288	11
Chillan.....	314	252	4 392	17,9	24 500	
San Carlos.....						
Búlnes.....	62	57	1 080	18,9	7 500	
Yungai.....	645	606	4 730	7,8	20 821	1
Concepcion.....	31	40	126	3,1	830	
Coelemu.....	100	93	1 040	11,0	5 780	
Talcahuano.....	62	4	888	22,2	7 200	
Puchacai.....						
Rere.....	50	28	316	11,2	1 760	
Lautaro.....	144	137	656	4,7	3 936	
Lebu.....	109	129	1 092	8,4	4 754	
Arauco.....	122	126	1 247	9,9	6 628	
Cañete.....	279	242	2 862	11,1	19 875	
Laja.....	5 564	4 849	49 407	10,2	11 928	18
Nacimiento.....	180	81	670	8,2	4 725	
Mulchen.....	1 237	912	10 819	11,3	75 135	
Angol.....	734	591	8 614	14,5	48 850	5
Collipulli.....	450	324	4 044	12,4	28 090	
Traiguén.....	1 099	1 529	19 291	12,0	133 970	
Mariluan.....	3 124	4 300	43 456	10,1	179 200	
Temuco.....	2 669	2 448	28 800	11,8	110 000	40
Imperial.....	3 202	2 160	22 320	10,3	155 000	
Valdivia.....	469	697	5 306	7,6	23 992	10
Union.....	368	3 117	31 038	9,5	215 500	
Llanquihue.....	538	578	6 696	11,6	20 100	
Osorno.....	1 119	1 329	13 291	10,0	92 300	
Carelnapu.....	259	356	2 151	6,4	14 940	
Ancud.....	109	165	669	5,3	4 650	
Castro.....	260	360	2 880	8,3	20 000	
Quinchao.....	53	81	718	8,7	1 992	
Territorio de M.....						
Total.....	76 257	116 652	1 446 183	11,8	\$ 8 137 588	218

MAIZ, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporción. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna	191	85	1 816	21,3	\$ 4 730	
Copiapó	34	19	896	47,1	8 180	
Chañaral						
Freirina	61	13	756	58,1	4 540	
Vallenar	83	39	421	10,7	2 920	
Serena	441	191	9 352	48,9	55 100	
Elqui	260	139	886	6,3	1 518	
Coquimbo	61	14	253	18,0	1 498	
Ovalle	747	206	5 769	28,0	31 435	
Combarbalá	100	42	976	23,2	4 070	
Illapel	152	44	1 731	39,3	8 160	4
San Felipe	62	15	481	32,0	3 550	
Petorca	299	138	6 334	45,8	35 330	2
Ligua	133	125	3 482	27,8	23 850	3
Putendo						
Los Andes	56	7	714	102,0	4 430	3
Valparaíso						
Quillota	59	59	1 065	18,0	7 200	
Limache						
Casablanca	15	3	148	49,3	592	
Santiago						
Melipilla	3 469	678	72 695	107,2	363 475	
Victoria	1 067	222	24 299	109,4	141 600	
Rancagua	1 413	1 036	18 500	17,8	125 000	
Maipo						
Cachapoal						
San Fernando	803	84	7 813	93,0	42 220	
Caupolicán	2 240	511	32 863	64,3	179 440	
Curicó	1 161	451	20 392	45,2	97 548	18
Vichuquén	1 120	220	14 515	64,1	151 947	
Talca	1 821	691	15 998	23,1		
Lontué		590	11 544	19,5	45 800	
Curepto	178	81	5 561	68,6	30 111	
Lináres						
Loncomilla						
Parral						
Cauquenes	3 928	392	8 125	20,7	48 504	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Constitucion.....						
Chancho.....	246	1 137	3 859	3,4	\$ 10 870	
Itata.....	1 186	1 843	12 672	6,9	42 085	3
Chillan.....	653	149	7 689	51,6	11 782	
San Carlos.....	1 105	757	2 546	3,3	12 370	
Búlnes.....						
Yungai.....	166	25	2 187	87,4	13 575	19
Concepcion.....						
Coelemu.....	54	24	524	21,8	4 136	
Talcahuano.....						
Puchacai.....						
Rere.....	324	224	2 924	13,0	19 760	
Lautaro.....						
Lebu.....						
Arauco.....	23	4	73	18,2	500	
Cañete.....	69	19	387	20,3	1 753	
Laja.....	868	341	4 021	11,7	8 562	3
Nacimiento.....	117	91	1 825	20,0	12 500	
Mulchen.....						
Angol.....	53	39	695	17,8	1 600	6
Collipulli.....						
Traiguen.....						
Mariluan.....						
Temuco.....	169	1 485	11 163	7,5	53 432	
Imperial.....						
Valdivia.....	136	71	1 024	14,4	7 530	
Union.....						
Llanquihue.....						
Osorno.....						
Carelmapu.....						
Ancud.....						
Castro.....						
Quinchao.....	3 551	1 405	56 166	39,9	122 100	
T. de Magallanes.....						
Totales.....	28 674	13 710	375 140	27,4	\$ 1 745 303	61

FREJOLES, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporción. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneados, etc.
Tacna						
Copiapó	3	7	220	31,4	4 360	
Chañaral						
Freirina						
Vallenar	133	73	920	12,6	8 500	
Serena						
Elqui	186	116	931	8,0	9 049	
Coquimbo						
Ovalle	1 618	1 547	23 914	15,4	206 658	
Combarbalá	392	396	3 877	9,8	21 735	
Illapel	491	337	4 636	13,7	30 120	
San Felipe	20	17	372	21,9	3 100	
Petorca	568	584	5 907	10,1	53 996	
Ligua	246	312	3 661	11,7	29 288	
Putendo						
Los Andes	91	97	1 102	11,3	9 100	
Valparaíso						
Quillota	94	156	1 630	31,5	17 720	
Limache						
Casablanca	113	66	529	10,8	3 808	
Santiago						
Melipilla	1 266	1 782	11 345	6,3	87 700	
Victoria	643	707	24 472	34,6	108 800	
Rancagua	3 140	1 748	55 200	31,5	480 000	
Maipo						
Cachapoal						
San Fernando	1 505	1 341	14 600	10,8	107 820	
Caupolicán	2 064	671	18 561	27,6	109 462	
Curicó	4 229	3 028	66 614	21,9	502 634	
Vichuquen	635	519	14 297	27,5	39 104	
Talca	1 683	1 005	31 614	31,4		
Lontué		745	15 204	20,4	113 689	
Curepto	308	528	7 028	13,3	52 240	
Lináres						
Loncomilla						
Parral						
Cauquenes	885	176	1 785	10,1	12 198	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Constitucion.....						
Chanco.....	238	263	3 941	14,9	\$ 27 814	
Itata.....	802	1 350	11 350	8,3	27 660	
Chillan.....	982	887	11 512	12,8	25 880	
San Carlos.....	450	364	2 984	8,1	7 020	
Búlnes.....						
Yungai.....	558	445	5 829	13,0	35 791	
Concepcion.....						
Coelemu.....	400	391	3 317	8,4	25 376	
Talcahuano.....						
Puchacai.....	205	120	1 489	12,4	14 912	
Rere.....	519	3 732	4 779	1,2	31 140	
Lautaro.....						
Lebu.....	268	437	4 197	9,6	18 248	
Arauco.....	177	101	877	8,6	5 180	
Cañete.....	303	199	2 020	10,1	9 474	
Laja.....	1 229	874	11 343	12,9	45 144	
Nacimiento.....	254	187	2 990	15,9	26 000	
Mulchen.....						
Angol.....	262	149	1 916	12,8	5 750	
Collipulli.....						
Traiguén.....						
Maniluan.....						
Temuco.....	478	225	3 220	14,3	25 000	
Imperial.....						
Valdivia.....	109	126	1 038	8,2	8 856	
Union.....						
Llanquihue.....						
Osorno.....						
Carelmapu.....						
Ancud.....						
Castro.....						
Quinchao.....						
T. de Magallanes.....						
Total.....	27 547	25 807	414 921	16,0	2 351 026	

ARVEJAS, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna	25	16	73	4,5	\$ 900	
Copiapó						
Chañaral						
Freirina						
Vallenar						
Serena						
Elqui						
Coquimbo						
Ovalle	9	11	110	10,0	720	
Combarbalá						
Illapel						
San Felipe	1	2	36	18,0	320	
Petorca						
Ligua						
Putendo						
Los Andes						
Valparaíso						
Quillota						
Limache						
Casablanca						
Santiago						
Melipilla						
Victoria						
Rancagua						
Maipo						
Cachapoal						
San Fernando	243	292	1 918	6,5	12 385	
Caupolicán						
Curicó	513	598	12 650	21,1	58 600	
Vichuquen	298	323	4 739	14,6	24 564	
Talca	843	942	12 387	13,1		
Lontué	27	34	1 480	44,0	3 000	
Cureptc.	80	190	1 491	7,8	8 009	
Lináres						
Loncomilla						
Parral						
Cauquenes	241	321	2 656	8,2	13 004	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Constitucion.....						
Chanco.....	359	467	5 003	10,7	\$ 24 874	
Itata.....	1 387	2 293	11 890	5,1	75 120	
Chillan.....	496	528	7 328	13,8	23 620	
San Carlos.....	219	363	3 411	9,3	21 232	
Búlnes.....			404			
Yungai.....	183	195	2 380	12,2	11 200	
Concepcion.....						
Coelemu.....	298	476	3 404	7,1	22 127	
Talcahuano.....	12	5	89	17,8	776	
Puchacai.....	205	181	1 770	9,7	9 558	
Rere.....	452	423	4 225	9,9	15 372	
Lautaro.....						
Lebu.....						
Arauco.....	356	1 270	10 583	8,3	14 639	
Cafete.....	381	425	2 895	6,8	9 523	
Laja.....	781	1 045	7 834	7,4	289 948	
Nacimiento.....	235	138	1 380	10,0	6 000	
Mulchen.....						
Angol.....	219	217	1 784	8,2	7 420	
Collipulli.....						
Traiguén.....						
Mariluan.....						
Temuco.....	2 763	3 247	29 744	9,1	152 880	
Imperial.....						
Valdivia.....	362	425	4 211	9,9	22 424	
Union.....	273	610	5 041	8,2	29 960	
Llanquihue.....	51	103	1 444	14,0	7 820	
Osorno.....						
Carelnapu.....						
Ancud.....	332	770	2 154	2,7	6 490	
Castro.....						
Quinchao.....						
T. de Magallanes.....						
Totales.....	11 644	15 910	144 115	9,0	872 465	

LENTEJAS, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna.....						
Copiapó.....						
Chañaral.....						
Freirina.....						
Vallenar.....						
Serena.....						
Elqui.....						
Coquimbo.....						
Ovalle.....	119	171	1 803	10,5	\$ 19 300	
Combarbalá.....	47	25	331	13,2	1 440	
Illapel.....						
San Felipe.....						
Petorca.....						
Ligua.....						
Putendo.....						
Los Andes.....						
Valparaíso.....						
Quillota.....						
Limache.....						
Casablanca.....						
Santiago.....						
Melipilla.....						
Victoria.....						
Rancagua.....						
Maipo.....						
Cachapoal.....						
San Fernando.....						
Caupolicán.....						
Curicó.....	15	27	184	6,8	6 000	
Vichuquén.....	15	9	138	15,3	1 500	
Talca.....						
Lontué.....						
Curepto.....	22	189	2 263	11,9	48 900	
Lináres.....						
Loncomilla.....						
Parral.....						
Cauquenes.....	39	32	535	16,7	8 852	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneados, etc.
Constitucion						
Chanco.						
Itata.	224	479	1 184	2,4	\$ 16 880	
Chillan.	282	211	2 300	10,9	50 000	
San Carlos.						
Búlnes.						
Yungai.	18	12	103	8,5	1 084	
Concepcion.						
Coelemu.	31	36	460	12,7	7 500	
Talcahuano.						
Puchacai.						
Rere.	12	13	117	9,0	1 920	
Lautaro.						
Lebu.						
Arauco.						
Cañete.						
Laja.	3	3	55	18,3	1 040	
Nacimiento.						
Mulchen.						
Angol.						
Collipulli.						
Traiguén.						
Mariluan.						
Temuco.	70	50	828	16,5	9 200	
Imperial.						
Valdivia.						
Union.						
Llanquihue.						
Osorno.						
Caremapu.						
Ancud.						
Castro.						
Quinchao.						
T. de Magallanes.						
Totales.	897	1 257	10 302	8,3	164 614	

PAPAS, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporción. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Tacna	91	31	255	8,2	\$ 3 035	
Copiapó	7	12	86	7,1	900	
Chañaral						
Freirina	48	252	1 969	7,8	6 090	
Vallenar	17	16	202	12,6	2 240	
Serena	549	2 394	12 479	5,2	62 920	
Elqui	39	89	643	7,2	3 798	
Coquimbo	117	334	2 513	7,5	17 970	
Ovalle	585	768	7 254	9,3	47 913	
Combarbalá	74	149	1 508	10,1	10 660	
Illapel	395	419	3 059	7,3	20 150	
San Felipe	142	1 246	6 486	5,2	36 300	
Petorca	62	299	4 209	14,0	21 050	
Ligua	321	1 471	11 435	7,7	36 878	
Putendo	128	639	4 777	7,4	24 010	
Los Andes	61	614	1 871	3,0	7 786	
Valparaíso						
Quillota	177	2 531	7 021	2,8	41 320	
Limache	149	1 035	15 812	1,5	96 875	
Casablanca	50	68	565	8,3	2 687	
Santiago						
Melipilla	1 609	1 977	9 388	4,7	20 600	
Victoria	769	7 774	55 200	7,1	240 000	
Rancagua	7 065	51 520	552 000	10,5	1 200 000	
Maipo						
Cachapoal						
San Fernando	1 248	1 270	8 604	6,7	44 406	
Caupolicán	989	4 291	41 773	9,7	435 000	
Curicó	1 480	2 912	32 146	11,0	194 016	
Vichuquen	329	1 787	10 343	5,7	101 643	
Talca						
Lontué	1 656	21 315	148 981	6,9	297 962	
Curepto	238	1 015	13 013	12,8	33 877	
Lináres						
Loncomilla						
Parral						
Cauquenes	47	50	667	12,1	2 900	

DEPARTAMENTOS	Superficie sembrada — Hectáreas	Semilla sembrada — Quintales métricos	Semilla cosechada — Quintales métricos	Proporcion. — Tanto por uno	Producto bruto de la cosecha en dinero	Número de máquinas trilladoras, arneado- ras, etc.
Constitucion.						
Chanco.	946	4 463	85 009	19,0	\$ 81 608	
Itata.	1 026	2 642	30 201	11,4	119 760	
Chillan.	640	1 609	14 453	8,9	53 900	
San Carlos.	549	1 380	6 440	4,6	28 000	
Búlnes.						
Yungai.	442	1 145	10 472	9,1	62 114	
Concepcion.						
Coelemu.	1 076	2 041	15 868	7,7	92 280	
Talcahuano.	12	29	220	7,5	1 680	
Puchacai.						
Rere.						
Lautaro.						
Lebu.						
Arauco.	777	1 620	16 458	10,0	50 920	
Cañete.	450	3 457	20 129	5,8	54 047	
Laja.	276	921	6 779	7,3	43 870	
Nacimiento.	157	462	1 380	2,9	9 006	
Mulchen.						
Angol.	342	1 395	9 936	7,1	18 200	
Collipulli.						
Traiguén.						
Mariluan.						
Temuco.	3 422	4 167	29 808	7,1	129 600	
Imperial.						
Valdivia.	1 752	4 123	29 311	9,5	190 670	
Union.	1 009	2 713	24 562	9,0	124 697	
Llanquihue.	899	6 187	68 822	11,0	240 251	
Osorno.						
Caremapu.						
Ancud.	4 207	30 009	344 418	11,0	1 195 761	
Castro.						
Quinchao.						
T. de Magallanes.						
Total.	36 224	174 641	1 668 525	9,5	5 509 350	

ALFALFA, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Número de hectáreas empastadas	Quintales métricos cosechados en el año	Producto bruto de la cosecha	NÚMERO DE PRENSAS		
				Hidráulicas	A vapor	Caballos de fuerza
Tacna	227	16 876	\$ 65 304			
Copiapó	1 871	4 490	25 455	1	2	38
Chañaral						
Freirina	168	3 065	13 210	1	1	6
Vallenar	2 826	16 500	1 000			
Serena	3 092	39 836	86 436			
Elqui	3 037	111 820	179 490	1	2	102
Coquimbo	116	2 787	2 865			
Ovalle	3 848	28 300	56 568	4	1	
Combarbalá	1 439	5 425	5 749			
Illapel	6 434	7 600	8 400	1		8
San Felipe						
Petorca	3 563	6 500	33 000	1		
Ligua						
Putendo						
Los Andes	3 651	95 141	247 500	17		
Valparaíso						
Quillota	2 574	11 400	12 800		1	8
Limache						
Casablanca						
Santiago						
Melipilla						
Victoria	3 956	302 000	437 500	10	12	127
Rancagua	4 710	320 000	300 000		50	400
Maipo						
Cachapoal						
San Fernando						
Caupolicán	169	980	2 700			
Curicó						
Vichuquen						
Talca						
Lentué		1 036	30 360			
Curepto						
Lináres						
Loncomilla						
Parral						
Cauquenes						

DEPARTAMENTOS	Número de hectáreas empastadas	Quintales métricos cosechados en el año	Producto bruto de la cosecha	NÚMERO DE PRENSAS		
				Hidráulicas	A vapor	Caballos de fuerza
Constitucion.....						
Chanco.....						
Itata.....						
Chillan.....						
San Carlos.....						
Búlnez.....						
Yungai.....						
Concepcion.....						
Coelemu.....						
Talcahuano.....						
Puchacai.....						
Rere.....						
Lautaro.....						
Lebu.....						
Arauco.....						
Cañete.....						
Laja.....	170	14 000	\$ 28 000			
Nacimiento.....						
Mulchen.....						
Angol.....	94	15 000	22 500			
Collipulli.....						
Traiguén.....						
Mariluan.....						
Temuco.....						
Imperial.....						
Valdivia.....	1 915	13 188	39 326	20		
Union.....						
Llanquihue.....						
Osorno.....						
Carelmapu.....						
Ancud.....						
Castro.....						
Quinchao.....						
T. de Magallanes.....						
Totales.....	43 860	1 015 944	1 598 163	56	69	689

VINO, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosechada en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Tacna	18	35 587	106	\$ 2 047
Copiapó	18	50 600	502	8 280
Chañaral				
Freirina				
Vallenar				
Serena				
Elqui	282	755 300	1 682	13 010
Coquimbo	480	1 206 872	541	12 240
Ovalle				
Combarbalá	70	77 000	578	8 961
Illapel	101	185 000	1 529	6 540
San Felipe	61	190 000	852	20 000
Petorca	18	600 000	355	5 000
Ligua	105	107 380	8 626	30 648
Putendo				
Los Andes	350	1 239 000	60 394	391 000
Valparaíso				
Quillota	84	233 133	1 885	25 500
Limache	392	222 500	9 585	162 000
Casablanca				
Santiago				
Melipilla	473	2 736 000	3 408	63 000
Victoria	5 604	4 007 600	54 670	651 000
Rancagua	150	250 000	366	1 098
Maipo				
Cachapoal				
San Fernando	94	260 000	2 307	26 000
Caupolicán	226	820 500	12 070	147 600
Curicó	806	1 760 250	46 363	323 750
Vichuquen	722	505 750	2 392	24 000
Talca				
Lontué	628	3 200 000	47 002	457 200
Curepto				
Lináres				
Loncomilla				
Parral				
Cauquenes	4 025	15 705 818	74 550	658 948

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosechada en 1903 — Hectolitros	Valor bruto de la cosecha
Constitucion				
Chanco				
Itata	2 524	11 401 000	180 700	\$ 903 500
Chillan	1 004	3 300 000	28 258	159 412
San Carlos	266	277 000	2 967	19 792
Búlnes				
Yungai	3 344	2 240 000	30 353	291 100
Concepcion				
Coelemu	58	50 800	7 870	23 610
Talcahuano				
Puchacai	3 096	8 893 000	57 794	462 640
Rere	764	270 000	79 165	527 350
Lautaro				
Lebu				
Arauco				
Cafete				
Laja	1 609	3 965 700	15 955	91 212
Nacimiento	1 570	10 064 050	22 720	160 125
Mulchen				
Angol	42	220 000	10	40
Collipulli				
Traiguén				
Mariluan				
Temuco				
Imperial				
Valdivia			42	2 100
Union				
Llanquihue				
Osorno				
Calmapu				
Ancud				
Castro				
Quinchao				
T. de Magallanes				
Totales	28 984	74 829 840	755 593	5 678 903

CHICHA, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectolitros	Valor bruto de la cosecha
Tacna				
Copiapó		6 000	1 284	\$ 12 670
Chañaral				
Freirina				
Vallenar				
Serena				
Elqui	579	81 750	550	4 450
Coquimbo				
Ovalle			2 783	24 520
Combarbalá	15	5 000	276	2 020
Illapel	177	13 000	3 354	33 540
San Felipe	39	174 500	2 801	23 204
Petorca	53	65 000	1 348	17 500
Ligua			1 909	8 320
Putendo				
Los Andes	40	200 000	156	960
Valparaíso				
Quillota	156	290 000	5 432	75 500
Limache	78	40 000	2 126	18 000
Casablanca				
Santiago				
Melipilla	471	1 000 000	14 271	120 900
Victoria	164	680 200	8 857	118 550
Rancagua	58	627 564	78	234
Maipo				
Cachapoal				
San Fernando	196	198 000	4 668	51 450
Caupolicán	204	206 000	17 609	96 000
Curicó	298	737 000	15 392	108 500
Vichuquen	340	1 571 320	10 258	92 345
Talca				
Lontué				
Curepto				
Lináres				
Loncomilla				
Parral				
Cauquenes	94	2 000 000	3 370	33 980

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Constitucion.....				
Chanco.....				
Itata.....	94	300 000	7 100	\$ 40 000
Chillan.....			1 065	6 000
San Carlos.....			461	2 600
Búlnes.....				
Yungai.....				
Concepcion.....				
Coelemu.....	21	116 000	2 200	4 400
Talcahuano.....				
Puchacai.....				
Rere.....				
Lautaro.....				
Lebu.....				
Arauco.....				
Cafiete.....			88	500
Laja.....	350	1 655 522	2 659	17 392
Nacimiento.....			213	1 500
Mulchen.....				
Angol.....				
Collipulli.....				
Traiguén.....				
Mariluan.....				
Temuco.....				
Imperial.....				
Valdivia.....				
Unión.....				
Llanquihue.....				
Osorno.....				
Carelmapu.....				
Ancud.....				
Castro.....				
Quinchao.....				
T. de Magallanes.....				
Totales.....	3 427	9 966 856	110 218	915 035

CHACOLÍ, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Tacna.....				
Copiapó.....	26	25 000	2 353	\$ 31 150
Chañaral.....				
Freirina.....				
Vallenar.....				
Serena.....				
Elqui.....				
Coquimbo.....				
Ovalle.....			1 498	12 660
Combarbalá.....			116	1 312
Illapel.....			74	5 750
San Felipe.....				
Petorca.....			649	8 640
Ligua.....				
Putendo.....				
Los Andes.....			47	1 120
Valparaíso.....				
Quillota.....				
Limache.....	117	60 000	2 840	24 000
Casablanca.....				
Santiago.....				
Melipilla.....			71	800
Victoria.....	204	150 000	1 384	9 750
Rancagua.....	250	360 000	962	2 886
Maipo.....				
Cachapoal.....				
San Fernando.....	361	160 000	31 595	138 000
Caupolicán.....	510	624 500	41 287	332 000
Curicó.....	770	1 243 230	45 618	265 836
Vichuquen.....	310	160 320	18 216	105 095
Talca.....				
Lontué.....	314	160 000	12 070	68 000
Curepto.....				
Lináres.....				
Loncomilla.....				
Parral.....				
Cauquenes.....	62	200 000	8 207	39 360

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Constitucion.....				
Chanco.....				
Itata.....	945	4 064 500	92 655	\$ 539 709
Chillan.....	314	1 200 000	213 000	1 200 000
San Carlos.....	329	1 240 000	7 455	42 000
Búlnes.....				
Yungai.....			1 207	6 800
Concepcion.....				
Coelemu.....				
Talcahuano.....				
Puchacai.....				
Rere.....	224	1 720 000	4 586	9 040
Lautaro.....				
Lebu.....				
Arauco.....				
Cafiete.....				
Laja.....	637	1 835 522	9 890	42 559
Nacimiento.....			788	5 550
Mulchen.....				
Angol.....				
Collipulli.....				
Traiguen.....				
Mariluan.....				
Temuco.....				
Imperial.....				
Valdivia.....				
Union.....				
Llanquibue.....				
Osorno.....				
Carelmapu.....				
Ancud.....				
Castro.....				
Quinchao.....				
T. de Magallanes.....				
Totales.....	5 373	13 203 072	496 568	2 892 017

AGUARDIENTE, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Tacna				
Copiapó.				
Chañaral.				
Freirina.				
Vallenar.				
Serena.				
Elqui				
Coquimbo				
Ovalle.			1 275	\$ 77 235
Combarbalá.			230	10 750
Illapel.				
San Felipe				
Petorca.			3	300
Ligua.			146	1 276
Putendo.				
Los Andes.			19	1 900
Valparaíso.				
Quillota			71	5 000
Limache.			213	6 000
Casablanca.				
Santiago.				
Melipilla.			1 136	52 800
Victoria.			132	7 878
Rancagua			14	300
Maipo.				
Cachapoal.				
San Fernando.				
Caupolicán.			536	17 500
Curicó.			724	24 100
Vichuquen.			427	30 794
Talca				
Lontué.			213	9 000
Curepto.				
Lináres.				
Loncomilla.				
Parral.				
Cauquenes.			166	4 700

DEPARTAMENTOS	Superficie cultivada — Hectáreas	Número de plantas	Cosecha en 1903 — Hectólitros	Valor bruto de la cosecha
Constitucion.....				
Chanco.....				
Itata.....			1 266	\$ 75 960
Chillan.....			426	24 000
San Carlos.....				
Búlnes.....				
Yungai.....				
Concepcion.....				
Colemu.....				
Talcahuano.....				
Puchacai.....			1 251	35 250
Rere.....			1 939	54 640
Lautaro.....				
Lebu.....				
Arauco.....				
Cañete.....				
Laja.....			197	6 118
Nacimiento.....			188	12 786
Mulchen.....				
Angol.....				
Collipulli.....				
Traiguén.....				
Mariluan.....				
Temuco.....				
Imperial.....				
Valdivia.....				
Union.....				
Llanquihue.....				
Osorno.....				
Carelnapu.....				
Ancud.....				
Castro.....				
Quinchao.....				
T. de Magallanes.....				
Totales.....			9 653	438 187

LECHERÍAS, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Vacas que dieron leche en 1903	LECHE PRODUCIDA EN EL AÑO		Queso fabricado en el año	Quintales métricos	Mantequilla fabricada en el año Kilógramos	Producto bruto en dinero
		Leche vendida	Leche empleada en la fabricación de quesos i mantequilla				
Tacna	139	54	.....	.....	.....	.....	\$ 1 272
Copiapó .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Chañaral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Freirina	206	14	.....	.....	.....	547	1 119
Vallenar .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Serena .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Elqui	529	2 267	5 014	.....	.....	9 681	29 166
Coquimbo	892	1 992	.....	.....	.....	41 400	104 495
Ovalle .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Combarbalá .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Illapel	1 520	1 325	7 204	588	96	45 652	.....
San Felipe	200	450	1 140	80	115	15 250	.....
Petorca	1 525	250	750	828	.....	42 500	.....
Ligua	769	5 782	30	340	299	35 000	.....
Putendo .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Los Andes	831	2 375	.....	131	23	40 075	.....
Valparaíso	182	3 931	.....	.....	.....	39 312	.....
Quillota	214	3 489	281	36	.....	35 145	.....
Limache	90	140	.....	.....	.....	1 450	.....
Casablanca .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Santiago .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Melipilla .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Victoria	6 125	48 777	36 951	710	117 622	683 193	.....
Rancagua .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Maipo .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cachapoal .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Fernando	5 058	420	22 310	27 163	552	483 325	.....
Caupolicán	4 740	3 195	19 298	22 678	11 719	183 717	.....
Curicó	5 703	280	22 000	9 430	2 352	132 600	.....
Vichuquen	2 856	4 862	24 648	46 000	3 450	48 687	.....
Talca	13 185	10 206	41 786	2 875	46 000	315 674	.....
Lontué	28 760	1 717	.....	.....	.....	.....	.....
Curepto	1 465	4 478	16	191	.....	75 168	.....
Lináres .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Loncomilla .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cauquenes	1 966	2 032	1 010	94	745	5 970	.....

DEPARTAMENTOS	Vacas que dieron leche en 1903	LECHE PRODUCIDA EN EL AÑO		Queso fabricado en el año	Quintales métricos	Mantequilla fabricada en el año	Kilógramos	Producto bruto en dinero
		Leche vendida	Leche empleada en la fabricación de quesos i mantequilla					
Constitucion.								\$
Chanco.	530	9		458	96	20 200		
Itata.	7 273	820	700	422	1 104	34 520		
Chillan.	4 265		3 930	451		39 640		
San Carlos.								
Búlnes.								
Yungai.	1 355		373	234	234	9 460		
Concepcion.								
Coelemtu.	257	1 078				32 163		
Talcahuano.	140	2 044				36 792		
Puchacai.								
Rere.	15 550	79 134		920	7 341	683 908		
Lautaro.								
Lebu.	125	365						
Arauco.	2 299	54	4 557	159	3 933	11 600		
Cañete.	2 333	37	1 063	175	1 565	7 085		
Laja.	1 510	5 000	3 160	92	1 269	11 240		
Nacimiento.	500	5 110	365			3 650		
Mulchen.								
Angol.	4 318	1 810	1 590	50	412	18 200		
Collipulli.								
Traiguén.								
Mariluan.								
Temuco.	4 400	1 796	5 016	11 546	127 696	291 630		
Imperial.								
Valdivia.	8 321	5 269	10 242	938	11 921	328 422		
Union.	23 085	157	19 522	816	345	77 290		
Llanquihue.	11 776		53 205	138	170 207	177 422		
Osorno.								
Caremapu.								
Ancud.	530	800	50	4		3 480		
Castro.								
Quinchao.								
Territorio de M.								
Totales.	116 208	146 519	286 321	127 547	560 824	4 105 492		

PRODUCCION DEL GANADO

Número de animales nacidos en 1903

DEPARTAMENTOS	Caballares	Mulares	Bovinos	Ovinos	Cabrios	Porcinos
Tacna	55	24	116	250	128	275
Copiapó.....	146	124	92	2 575	2 651	68
Chañaral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Freirina	98	62	276	305	1 796	82
Vallenar	300	150	700	1 300	2 000	450
Serena	302	105	985	1 130	4 590	30
Elqui.....	580	202	861	1 800	5 425	368
Coquimbo.....	202	83	1 226	2 700	2 500	230
Ovalle.....	3 924	2 718	13 428	54 945	70 303	818
Combarbalá.....	488	174	633	850	.....	91
Illapel.....	1 117	213	5 945	17 800	45 050	1 374
San Felipe	636	108	955	692	500	758
Petorca.....	3 743	2 508	25 000	21 702	15 851	3 302
Ligua	491	58	2 508	6 603	1 087	1 044
Putendo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Los Andes.....	895	154	3 053	2 279	759	671
Valparaíso.....	585	200	950	900	260	265
Quillota.....	31	1 418	13	900	138	7 000
Limache.....	275	65	1 080	2 100	440	950
Casablanca.....	299	173	2 893	5 715	246	629
Santiago.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Melipilla.....	6 603	1 800	31 000	45 300	2 475	2 375
Victoria.....	435	9	6 068	1 739	44	1 450
Rancagua.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Maipo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cachapoal.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Fernando...	1 246	275	8 983	25 971	912	2 993
Caupolicán.....	1 733	247	11 397	14 315	7 564	23 685
Curicó.....	3 278	695	28 373	42 184	2 900	7 226
Vichuquen.....	1 357	472	10 134	55 890	15 592	9 754
Talca.....	3 755	472	15 475	44 704	2 228	2 204
Lontué.....	1 500	.....	12 814	2 690	1 115	.....
Curepto.....	662	198	1 598	11 263	1 785	2 409
Lináres.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Loncomilla.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parral.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cauquenes.....	678	179	1 259	13 270	2 262	2 350

DEPARTAMENTOS	Caballares	Mulares	Bovinos	Ovinos	Cabrios	Porcinos
Constitucion.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Chanco.....	5 195	504	12 900	2 613	2 160	5 295
Itata.....	3 677	276	12 236	48 147	2 577	5 467
Chillan.....	1 360	100	10 572	15 500	1 340	3 600
San Carlos.....	842	130	2 660	10 176	3 120	3 175
Búlnes.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Yungai.....	2 484	98	6 662	30 785	2 204	4 320
Concepcion.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Coelemu.....	713	27	1 285	2 155	410	766
Talcahuano.....	105	9	230	450	90	90
Puchacai.....	558	.....	1 150	5 000	250	430
Rere.....	2 085	20	14 843	31 040	2 545	5 383
Lautaro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lebu.....	425	.....	1 000	1 000	15	.....
Arauco.....	541	15	2 585	2 687	20	726
Cañete.....	396	52	5 352	1 936	34	2 176
Laja.....	3 154	298	13 268	18 787	5 707	4 696
Nacimiento.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mulchen.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Angol.....	415	35	1 130	2 025	200	415
Collipulli.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Traiguén.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mariluan.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Temuco.....	7 000	390	18 600	29 800	7 050	69 500
Imperial.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valdivia.....	2 082	779	6 869	8 850	15	1 913
Union.....	4 055	45	20 037	23 760	165	5 215
Llanquihue.....	752	.....	11 776	13 491	120	7 264
Osorno.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Carelnapu.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ancud.....	420	.....	1 205	9 397	775	1 725
Castro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Quinchao.....	126	.....	168	5 450	100	5 700
Territorio de M.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total.....	74 631	18 321	595 073	640 293	238 283	204 249

OTROS PRODUCTOS DEL GANADO

DEPARTAMENTOS	LANA		CHARQUI		GRASA	
	Quintales métricos	Producto en dinero	Quintales métricos	Producto en dinero	Quintales métricos	Producto en dinero
		\$		\$		\$
Tacna.....						
Copiapó.....	40	2 332			23	1 750
Chañaral.....						
Freirina.....	19	1 016				
Vallenar.....	48	3 150	92	6 000	89	5 500
Serena.....						
Elqui.....	84	2 170	128	3 170	297	17 770
Coquimbo.....	69	3 000	124		20	
Ovalle.....	925	39 359	676	22 784	759	33 648
Combarbalá.....	59	2 850	98	3 010	107	4 762
Illapel.....	423	25 711	368	24 000	488	28 260
San Felipe.....	34	1 300			125	10 180
Petorca.....	431	24 640	161	4 400	9	600
Ligua.....	174	10 015	9	800	23	1 500
Putendo.....						
Los Andes.....						
Valparaíso.....	11	562				
Quillota.....						
Limache.....						
Casablanca.....	61	3 910				
Santiago.....						
Melipilla.....						
Victoria.....	34	1 988			48	3 250
Rancagua.....						
Maipo.....						
Cachapoal.....						
San Fernando.....	1 749	78 050	82	1 440	190	1 680
Caupolicán.....	455	8 550	2 189	6 600	1 214	40 775
Curicó.....	864	40 300	1 623	233 900	541	23 300
Vichuquen.....	1 978	125 242	110	17 500	405	24 310
Talca.....	408		1 288		644	
Lontué.....	246	1 070	193	1 737	150	3 659
Curepto.....	731	27 445	23	3 500	46	4 060
Lináres.....						
Loncomilla.....						
Parral.....						
Cauquenes.....	517	23 462	18	2 200	39	2 575

DEPARTAMENTOS	LANA		CHARQUI		GRASA	
	Quintales métricos	Producto en dinero	Quintales métricos	Producto en dinero	Quintales métricos	Producto en dinero
		\$		\$		\$
Constitucion....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Chanco.....	452	29 350	2	300	9	700
Itata.....	2 103	62 970	18	1 850	140	9 850
Chillan.....	809	48 060	18	2 000	3	288
San Carlos.....	485	18 864	82	4 200	4	220
Búlnes.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Yungai.....	966	34 256	4	300	184	9 500
Concepcion.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Coelemu.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Talcahuano.....	4	168	.....	.....	1	70
Puchacai.....	92	5 000	.....	.....	.....	.....
Rere.....	517	21 050	291	31 500	96	6 031
Lautaro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lebu.....	21	600	.....	.....	.....	.....
Arauco.....	154	6 805	.....	.....	.....	.....
Cañete.....	139	3 204	11	80	69	3 455
Laja.....	599	27 913	1 440	28 800	.....	.....
Nacimiento.....	575	19 750	.....	.....	.....	.....
Mulchen.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Angol.....	100	2 000	.....	.....	.....	.....
Collipulli.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Traiguén.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mariluan.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Temuco.....	1 987	86 400	138	15 000	2 760	154 000
Imperial.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valdivia.....	281	9 600	731	68 000	800	50 600
Union.....	545	20 365	542	11 200	3 781	246 750
Llanquihue.....	316	14 364	209	15 750	1 420	34 900
Osorno.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Carelmapu.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ancud.....	976	38 200	.....	.....	542	7 800
Castro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Quinchao.....	196	6 405	.....	.....	552	36 060
Territorio de M.....	53 360	3 248 370	127	5 320	29 578	1 479 630
Totales.....	73 937	4 070 825	10 795	515 341	45 155	2 247 373

COLMENARES, POR DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTOS	Número de colmenas en 1903	Produccion de miel en 1903 — Qtls. métricos	Produccion de cera en 1903 — Qtls. métricos	Producto bruto en dinero
Tacna.....				
Copiapó.....				
Chañaral.....				
Freirina.....				
Vallenar.....				
Serena.....	300	16	14	\$ 1 440
Elqui.....	1 633	159	13	4 337
Coquimbo.....	1 222	293	7	7 250
Ovalle.....	1 315	148	22	4 525
Combarbalá.....	2 065	227	12	6 002
Illapel.....	9 252	481	17	6 826
San Felipe.....	993	135	11	4 300
Petorca.....	2 600	592	81	24 250
Ligua.....				
Putendo.....				
Los Andes.....				
Valparaíso.....				
Quillota.....	2 087	133	17	5 173
Limache.....	1 000	34	28	2 250
Casablanca.....	900	96	12	3 630
Santiago.....				
Melipilla.....				
Victoria.....	7 828	213	31	9 619
Rancagua.....				
Maipo.....				
Cachapoal.....				
San Fernando.....	6 032	349	61	13 970
Caupolicán.....	6 450	208	116	21 292
Curicó.....	4 962	317	28	7 873
Vichuquen.....	11 526	2 129	92	12 270
Talca.....	5 654		295	
Lontué.....				
Curepto.....				
Lináres.....				
Loncomilla.....				
Parral.....				
Cauquenes.....				
Constitucion.....				
Chanco.....				

DEPARTAMENTOS	Número de colmenas en 1903	Produccion de miel en 1903 — Qtls. métricos	Produccion de cera en 1903 — Qtls. métricos	Producto bruto en dinero
Itata				
Chillan	856	36	12	2 160
San Carlos				
Búlnes				
Yungai				
Concepcion				
Coelemu				
Talcaluano				
Puchacai				
Rere	544	138	45	1 838
Lautaro				
Lebu				
Arauco				
Cañete	1 491	138	18	3 749
Laja	387	6	1	470
Nacimiento	150	4	1	350
Mulchen		1		
Angol	550	69	1	2 500
Collipulli				
Traiguen				
Mariluan				
Temuco	3 150	234	200	18 220
Imperial				
Valdivia	1 766	80	14	2 430
Union	2 372	64	10	3 340
Llanquihue	4 584	626	64	21 671
Osorno				
Carelmapu				
Ancud	320	17	10	540
Castro				
Quinchao				
T. de Magallanes				
Totales	79 931	6 976	1 283	191 471



III

INDUSTRIA

Hace tres años que esta Oficina se preocupa de reunir el mayor número de datos relativos a los establecimientos industriales existentes en el país, su capacidad productiva, capital, etc.

El primer ensayo que hicimos en este sentido fué un verdadero fracaso porque no alcanzamos a reunir datos de mas de doscientos establecimientos.

En vista de un resultado tan desgraciado, nos concretamos a recopilar datos referentes a su número prescindiendo de los otros importantísimos detalles por la dificultad casi absoluta de obtenerlos, mientras no se dicte una lei que obligue a los industriales a suministrar los datos que esta Oficina solicite.

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

EXISTENTES EN EL PAIS

EN EL AÑO 1903 COMPARADOS CON LOS QUE EXISTIAN EN 1902

NÓMINA	Año	Año
	1902	1903
TESTILES		
1 Fábricas de tejidos de algodón.....		17
2 Fábricas de jarcias.....	8	21
3 Fábricas de tejidos de lana.....		14
4 Fábricas de tejidos de seda.....		2
5 Colchonerías.....	44	46
6 Fábricas de plumeros.....		7
CUEROS, PIELES, ETC.		
7 Curtidurías.....	118	126
8 Talabarterías (fábricas de objetos de cuero).....	211	235
9 Maletterías (fábricas).....	12	9
10 Otras industrias de cueros i pieles.....	24	49
MADERAS		
11 Aserraderos de maderas.....	244	300
12 Tonelerías.....	115	113
13 Tornerías.....	76	72
14 Otras industrias de materias leñosas.....	67	86
METALURJIA		
15 Hornos de fundicion de cobre.....	49	91
16 Fundiciones de fierro.....	54	42
17 Fábricas de aparatos eléctricos.....		5
18 Fábricas de envases.....	5	5
19 Doradores i galvanizadores (talleres de).....	52	31
20 Herrerías.....	427	786
21 Otras industrias metalúrgicas.....	165	56
CERÁMICA		
22 Fábricas de vidrios.....	3	2
23 Fábricas de ladrillos de composicion (mosáicos).....	16	23
24 Fábricas de objetos de cimientos.....	10	10
25 Fábricas de tejas i ladrillos.....	350	536
26 Otras industrias de la cerámica.....	27	38

NÓMINA	Año	Año
	1902	1903
PRODUCTOS QUÍMICOS I PRODUCTOS ANÁLOGOS		
27 Fábricas de productos químicos que sirven para las artes o para la medicina.....	11	15
28 Refinerías de sal marina.....	9	5
29 Refinerías de azufre.....	1	4
30 Fábricas de fósforos.....	2	2
31 Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc.).....	11	8
32 Fábricas de aguas minerales artificiales.....	39	44
33 Fábricas de tierras de colores.....	4	3
34 Fábricas de tintas de escribir.....	1	2
35 Fábricas de cola.....	7	12
36 Fábricas de grasas i aceite animal.....	27	35
37 Fábricas de aceite vegetal.....	4	5
38 Fábricas de velas.....	28	25
39 Fábricas de jabon.....	80	75
40 Fábricas de barnices.....	1	3
41 Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.).....	2	6
42 Fábricas de betun.....	2	3
43 Fábricas de papel.....	5	10
44 Fábricas de carton.....	9	3
45 Fábricas de almidon.....	24	36
46 Fábricas de perfumerías.....	3	4
47 Otras industrias de productos químicos.. ..	17	18
INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION		
48 Molinos de trigo.....	450	611
49 Fábricas de levaduras.....	7	1
50 Panaderías.....	513	622
51 Pastelerías.....	174	161
52 Galleterías.....	52	60
53 Fábricas de fideos.....	27	27
54 Chancherías.....	175	179
55 Fábricas de conservas de mariscos.....	4	4
56 Fábricas de conservas de frutas.....	9	7
57 Fábricas de leche conservada.....	2	6
58 Fábricas de mantequilla i queso.....	146	698
59 Fábricas de vinagre, mostaza i otros condimentos...	3	13
60 Refinerías de azúcar.....	4	2
61 Fábricas de conservas de legumbres.....	5	3

NÓMINA	Año	Año
	1902	1903
62 Fábricas de chocolate.....	2	4
63 Fábricas de elaboracion de café.....	3	10
64 Fábricas de hielo.....	18	25
65 Cervecerías.....	82	82
66 Destilerías i fábricas de licores.....	97	108
67 Fábricas de cigarros i cigarrillos.....	54	65
68 Otras industrias de alimentacion.....	25	34
DEL VESTIDO I DEL TOCADO		
69 Fabricas de sombreros i gorras.....	24	54
70 Sastrerías.....	433	452
71 Fábricas de camisas.....	33	31
72 Fabricas de corsées.....	11	17
73 Talleres de modistas, coronas i flores artificiales....	205	221
74 Fábricas de calzado.....	753	650
75 Fábricas de guantes.....	3	3
76 Tintorerías.....	37	33
77 Peluquerías.....	355	518
78 Otras industrias del tocado.....	78	65
DEL AMUEBLADO		
79 Ebanisterías, fábricas de muebles.....	167	189
80 Tapicerías.....	46	58
81 Fábricas de catres.....		23
82 Otras industrias del amueblado.....	47	22
DE LA EDIFICACION		
83 Marmolerías i canterías (talladores de piedras).....	30	27
84 Hojalaterías.....	307	313
85 Carpinterías.....	444	517
86 Otras industrias de edificacion.....	39	45
APARATOS DE TRASPORTES		
87 Carrocerías.....	147	123
88 Astilleros de buques de madera.....	11	16
89 Astilleros de buques de fierro.....	3	2

NÓMINA	Año	Año
	1902	1903
90 Fábricas de locomotoras i carros de ferrocarriles....	6	4
91 Fábricas de carretas i carretones ..	105	147
92 Otras	20	25
PRODUCCION I TRASMISION DE FUERZA FÍSICA		
93 Fábricas de gas	19	16
94 Establecimientos de produccion i trasmision de electricidad (luz, fuerza motriz, etc).....	22	27
INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS		
95 Imprentas tipográficas i litográficas.....	239	247
96 Fotografías	60	70
97 Encuadernaciones ..	87	81
98 Fábricas de instrumentos de música.....	6	6
99 Fábricas de aparatos ortopédicos.....		3
100 Otras	91	349

NOTA.—Las casillas en blanco del año 1902 no significa que en ese año no existieran establecimientos industriales de esa clase, sino que la clasificacion que usábamós entónces era mas compendiada, de modo que esos establecimientos estaban refundidos en otras clasificaciones mas o ménos análogas.

ESTABLECIMIENTOS INDUS

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS. PIELES ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maleterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tacna.....	3	...	1	1	...	...
Arica.....	1	...	...	...
Iquique.....	4	...	...	3	2	2
Pica.....
Pisagua.....
Antofagasta.....
Caracoles.....
Calama.....
Tocopilla.....
Cobija.....
Taltal.....
Santa Luisa.....
Aguada.....
Copiapó.....	1	...	...
Caldera.....
Tierra Amarilla.....
San Antonio.....
Chañarillo.....
Puquios.....
Freirina.....
Huasco.....
Carrizal Alto.....
Vallenar.....	3
San Félix.....	1	...	...
El Tránsito.....
Chañaral.....
Serena.....	1	4	...	...
Higuera.....
Compañía.....
El Algarrobito.....	1	...	...	...
La Pampa.....	1	...	...	...
Vicuña.....
Paihuano.....
Coquimbo.....	1	...	...	...
Andacollo.....
Ovalle.....	1	3	...	...
Tongoi.....
Punitaqui.....	1	...	...
Samo Alto.....
Sotaquí.....
Rapel.....
Monte Patria.....
<i>Pasa a la página 88.....</i>	7	...	6	14	2	5

TRIALES, POR COMUNAS

MADERAS				METALURJÍA							CERÁMICA				
Aserraderos de madera	Tonelerías	Tornerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundicion de cobre	Fundiciones de hierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cimientos	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
...	1	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...
3	1	4	...	1	2	...	...	4	15	...	...	1	...	...	...
1	1	...	...	...	2	4	...	...	...	...	...
...	4	1	...	...	...	...	...
...	6	...	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...
...	3	...	...	...	...	1	...
...	1	1	...	...	...	...	...	2	2	2	...	...	...	...	...
...	8	...	...	...	...	3	3	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	4	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	1	1	...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	6	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
2	...	1	...	3	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	4	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	4	...	...	1	...	...	...
...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
...	1	...	...	...	...	...	...
6	3	7	...	45	6	...	...	6	86	8	...	6	...	2	...

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I									
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o la medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Tacna.....	4	...	...	...	...	...	...	...
Arica.....	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iquique.....	5	...	...	...	1
Pica.....
Pisagua.....
Antofagasta.....
Caracoles.....
Calama.....	1	...	...	...	...	...
Tocopilla.....
Cobija.....
Taltal.....
Santa Luisa.....
Aguada.....
Copiapó.....
Caldera.....
Tierra Amarilla.....
San Antonio.....
Chañarillo.....
Puquios.....
Freirina.....	1	...	...	...	...	...
Huasco.....
Carrizal Alto.....
Vallenar.....	1	...	...	...	...
San Félix.....
El Tránsito.....
Chañaral.....
Serena.....
Higuera.....
Compañía.....
El Algarrobito.....
La Pampa.....
Vicuña.....	1	...	...	...	...	...
Paihuano.....
Coquimbo.....	1	...	...	...	...
Andacollo.....
Ovalle.....	1	...	...	...	...
Tongoi.....
Punitaqui.....
Samo Alto.....
Sotaqui.....
Rapel.....
Monte Patria.....
<i>Pasa a la página 90</i>	2	...	4	...	3	8	...	...	...	1

PRODUCTOS ANALOGOS										INDUSTRIAS DE LOS ALIMENTOS					
Fábricas de aceite vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerias	Otras industrias de productos quimicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderias	Pastelerias	Galleterias
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1		4									54		129	26	6

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION										
	Fábricas de filetes	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
Tacna.....	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Arica.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Iquique.....	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...
Pica.....	
Pisagua.....	
Antofagasta.....	
Caracoles.....	
Calama.....	
Tocopilla.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Cobija.....	
Taltal.....	
Santa Luisa.....	
Aguada.....	
Copiapó.....	
Caldera.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Tierra Amarilla.....	
San Antonio.....	
Chañarillo.....	
Púquios.....	
Freirina.....	
Huasco.....	
Carrizal Alto.....	
Vallenar.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
San Félix.....	
El Tránsito.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Chañaral.....	
Serena.....	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Higuera.....	
Compañía.....	4	...	...	...	...
El Algarrobito.....	
La Pampa.....	
Vicuña.....	
Paihuano.....	
Coquimbo.....	
Andacollo.....	
Ovalle.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Tongol.....	
Punitaqui.....	2	...	...	...	...
Samo Alto.....	
Sotaquí.....	2	...	...	...	...
Rapel.....	
Monte Patria.....	
Pasa a la página 92.....	6	12	...	...	...	8	...	1	...	1

TACION									DEL VESTIDO I DEL TOCADO								
Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarros i cigarrillos	Otras industrias de la alimentacion	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corsés	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78		
4	2	3	...	...	6	...	...	1	1	...	...	3	...	5	...
...	1	...	...	...	1	...	3	...	...	...	3	...	...	3	...	6	...
...	1	2	6	2	...	...	29	...	...	2	5	...	1	39	...	7	...
...	...	2	...	...	...	...	4	...	...	...	5	...	...	3	...	1	...
1	3	...	...	3	5	...	...	5	...	2	...
...	1	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	7	...	3	...
...	1	3	...	...	4	...	4	...
...	5	...	...	...	...	...	...	6	...	5	...
...	5	...	...	...	...	...	...	8	...	6	...
...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...
...	2	...	...	4	...	8	...
...	4	...	...	...	...	...	...	2	...	9	...
...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	10	...
...	11	...
...	12	...
...	13	...
...	14	...
...	15	...
...	16	...
...	17	...
...	18	...
...	19	...
...	20	...
...	21	...
...	22	...
...	23	...
...	24	...
...	25	...
...	26	...
...	27	...
...	28	...
...	29	...
...	30	...
...	31	...
...	32	...
...	33	...
...	34	...
...	35	...
...	36	...
...	37	...
...	38	...
...	39	...
...	40	...
...	41	...
...	42	...
...	43	...
...	44	...
...	45	...
...	46	...
...	47	...
...	48	...
...	49	...
...	50	...
...	51	...
...	52	...
...	53	...
...	54	...
...	55	...
...	56	...
...	57	...
...	58	...
...	59	...
...	60	...
...	61	...
...	62	...
...	63	...
...	64	...
...	65	...
...	66	...
...	67	...
...	68	...
...	69	...
...	70	...
...	71	...
...	72	...
...	73	...
...	74	...
...	75	...
...	76	...
...	77	...
...	78	...
5	6	11	14	6	2	1	110	...	...	9	57	...	1	126	...		

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
Tacna.....	2	...	...	...	...	3	4	1
Arica.....	2	...
Iquique.....	4	5	...	...	3	16	19	...
Pica.....
Pisagua.....	3	6	...
Antofagasta.....	1	3	11	...
Caracoles.....
Calama.....	1	...
Tocopilla.....	1	2	2	...
Cobija.....
Taltal.....	2	7	...
Santa Luisa.....
Aguada.....
Copiapó.....	2	3	...
Caldera.....
Tierra Amarilla.....	1	2	...
San Antonio.....
Chañarillo.....
Puquios.....	2	...
Freirina.....
Huasco.....
Carrizal Alto.....	1	1	...
Vallenar.....	2	4	...
San Félix.....
El Tránsito.....	1	1	1
Chañaral.....	1	...	...
Serena.....	4	2	...	...	...	4	3	...
Higuera.....	1	3	...
Compañía.....	1	...
El Algarrobito.....
La Pampa.....
Vicuña.....
Paihuano.....
Coquimbo.....
Andacollo.....
Ovalle.....	2	...	...	...	...	2	2	...
Tongoi.....
Punitaqui.....
Samo Alto.....
Sotaquí.....	1	...
Rapel.....	1	...
Monte Patria.....
<i>Pasa a la página 94.</i>	12	7	...	...	5	44	76	2

APARATOS DE TRASPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FISICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS					
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de hierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1				1		1		3	2	2			
1				1		1	1	1	4	2			96
								2					
1				1		1	1	5	3	1			
								1					1
								3	1				
	1							3		1			
						1		3	1				
1								1	1				
							1						
1				1				3					
2						1	2	2	4	2			
								1	1				5
								2					
								3	1				
2								2	1				
9	1			4		5	5	47	17	6			102

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS, PIELES ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maletterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 80.....</i>	7	...	6	14	2	5
Combarbalá.....
Chañaral Alto.....
Illapel.....	1	...	1	3	...	...
Cuz-Cuz.....
Canela.....
Salamanca.....
San Felipe.....	...	1	...	...	...	...	3	3	...	...
Santa María.....
Las Juntas.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Putendo.....	1	...	...
Quebrada Herrera.....
Las Máquinas.....
Los Andes.....	1	...	...	1	4	...	...	...	...	...
Curimon.....	2	...	2	...	...	...	...	1	...	...
Panquehue.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Calle Larga.....	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...
Rinconada de Los Andes.....
Ligua.....	2	...	...
Cabildo.....
Petorca.....
Chincolco.....
Quilimarí.....
Los Vilos.....	1	...	...
Tunga.....
Valparaíso.....	11	...	4	18	3	...
Viña del Mar.....	1	...	...	...	...	...
Quillota.....	1	2	...	...
La Cruz.....
Calera.....
Ocoa.....
Llai-Llai.....	1	1	...	...
Las Hijuelas.....
Nogales.....	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Quinteros.....	6	...	...	...	...	2	...	...
Casablanca.....	2	...	...
Lagunillas.....
Linache.....	2	1	...	...
Olmué.....
San Francisco.....	1	...	...	...	1	3	...	...
Concon.....
Quilpué.....
<i>Pasa a la página 96.....</i>	3	7	9	1	24	...	19	57	5	5

MADERAS				METALURJIA							CERÁMICA					
Aserraderos de madera	Tonelerías	Tornerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundición de cobre	Fundiciones de fierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cimientos	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
6	3	7	...	45	6	...	...	6	86	8	...	6	...	2	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
1	1	...	...	1	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...
1	2	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...
...	1	...	...	...	...	4	1	
...	2	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	2	...	
3	5	...	...	...	...	5	...	
...	2	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	4	...	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...
...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	...	...
...	
...	8	...	...	...	...	...	...
3	3	3	...	...	4	3	3	8	25	1	...	1	1	11	...
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	
...	2	...	...	...	...	1	...	
...	1	...	...	...	...	1	...	
...	2	1	...	
...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	
1	1	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	6	1	
...	4	...	...	...	...	7	...	
...	4	...	...	...	...	2	...	
...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...
1	...	1	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	3	...	
16	10	13	3	60	11	3	3	14	183	17	...	8	3	60	2	

PRODUCTOS QUÍMICOS I

COMUNAS	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc.)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<i>De la página 82.</i>	2	...	4	...	3	8	...	...	...	1
Combarbalá.
Chañaral Alto.
Illapel.	2	...	...	...	...	...
Cuz-Cuz.
Canela.
Salamanca.	1	...	...	...	...	...
San Felipe.
Santa María.
Las Juntas.
Putendo.
Quebrada Herrera.
Las Máquinas.
Los Andes.	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Curimon.
Panquehue.
Calle Larga.
Rinconada de los Andes.
Ligua.
Cabildo.
Petorca.
Chincolco.
Quilimarí.
Los Vilos.
Tunga.
Valparaíso.	2	...	...	...	...	7	...	...	1	...
Vina del Mar.	1	...	...	...	...	...	...
Quillota.	1	...	...	...	...
La Cruz.
Calera.
Ocoa.
Llai-Llai.
Las Hijuelas.
Nogales.
Quinteros.	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Casablanca.	1	...	...	...	...
Lagunillas.
Limache.	1
Olnué.
San Francisco.	1	...	...	...	...
Concon.
Quilpué.	1	...	...	...	...	...
<i>Pasa a la página 98.</i>	5	1	4	1	7	18	...	1	1	2

PRODUCTOS ANÁLOGOS											INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION				
Fábricas de aceites vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerías	Otras industrias de productos químicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderías	Pasterías	Galleterías
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	54	..	129	26	6
..	12	..	3	..	..
1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	1	..	..
..	5	..	2	..	1
..	3	..	1	..	..
..	8	..	2	..	..
1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	4	..	1	..	..
..	3	..	..	3	..	6	..	..
..	2	..	..	2	..	..	..	..
..	17	..	..	2	..	1	..	..
..	2	..	..	..	..
..	1	..	..	..	..	2	..	4	1	..	1	..	2	..	..
..	1	..	..	1	..	..	..	..	3	..	2	..	..
..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..
..	2	..	1	..	..
..	3	..	2	..	..
..	5	..	1	..	..
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..
..	3	..	..	..	..
..	4	..	..	..	..
..	5	..	..	..	..
..	4	6	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	30	21	18
..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	7	1	..
..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	5	2	..
..	1	..	..	..	..	2	..	2	..	..
..	1	..	1	..	..
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
..	1	..	..
..	1	..	1	..	..
..	2	..	1	..	..
..	3	1	..
..	2	2	1
..	4	..	1
3	7	17	2	..	1	7	..	25	3	..	155	..	211	53	27

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION										
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre, mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
De la página 84.....	6	12	...	...	...	8	...	1	...	1
Combarbalá.....	
Chañaral Alto.....	
Illapel.....	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...
Cuz-Cuz.....	1	...	...	...	...
Canela.....	
Salamanca.....	
San Felipe.....	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...
Santa María.....	
Las Juntas.....	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
Putendo.....	
Quebrada Herrera.....	
Las Máquinas.....	
Los Andes.....	9	...	...	...
Curimon.....	
Panquehue.....	1	...	...	...	...	...	...
Calle Larga.....	
Rinconada de Los Andes.....	
Ligua.....	
Cabildo.....	
Petorca.....	
Chincolco.....	
Quilimarí.....	
Los Vilos.....	
Tunga.....	
Valparaíso.....	2	11	1	...	4	1	1	...	...	1
Viña del Mar.....	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...
Quillota.....	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...
La Cruz.....	1	...	
Calera.....	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Ocoa.....	
Llai-Llai.....	2	...	...	...	...
Las Hijuelas.....	
Nogales.....	
Quinteros.....	10	...	...	...	...
Casablanca.....	27	...	...	...	...
Lagunillas.....	3	...	...	...	...
Limache.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Olmue.....	
San Francisco.....	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
Concon.....	
Quilpué.....	...	2	...	1	...	2	1	...	...	...
Pasa a la página 100.....	10	43	1	4	4	56	11	2	1	2	

TACION

DEL VESTIDO I DEL TOCADO

Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarros i cigarrillos	Otras industrias de la alimentacion	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corsés	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
5	6	11	14	6	2	1	110	...	...	9	51	...	1	126	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...
...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
...	1	1	...	...	...	...	5	...	...	...	1	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	1	...
...	4	...	...	4	...	7	...	...	6	...	3	...	...	2	1
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
...
...	1	6	...	...	15	4	73	8	1	38	49	2	5	60	...
...	...	...	2	1	...	...	2	...	...	...	8	...	1	10	...
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	2	...
...	1	1	...	2	...	...	2	...	...	...	8	...	...	4	...
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
...	1	1	2	...	...	...	2	...	...	1	1	...	...	3	...
...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	3	...
5	14	22	19	14	17	12	199	8	7	52	150	2	7	230	1

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 86.....</i>	12	7	...	...	5	44	76	2
Combarbalá.....	...	...	...	...	...	...	2	...
Chañaral Alto.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Illapel.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuz-Cuz.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Canela.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Salamanca.....	...	...	...	...	...	2	1	...
San Felipe.....	...	...	...	...	...	3	2	...
Santa María.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Las Juntas.....	...	...	...	...	...	...	2	...
Putendo.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Quebrada Herrera.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Las Máquinas.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Los Andes.....	3	1	...	...	...	...	...	...
Curimon.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Panquehue.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Calle Larga.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rinconada de Los Andes	...	...	...	...	...	...	...	...
Ligua.....	...	...	...	...	...	1	...	...
Cabildo.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Petorca.....	...	...	...	...	...	...	1	...
Chincolco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Quilimarí.....	...	...	...	...	...	...	1	...
Los Vilos.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunga.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Valparaíso.....	19	10	1	...	5	39	40	8
Viña del Mar.....	...	1	...	...	...	3	2	...
Quillota.....	...	...	...	...	...	2	1	...
La Cruz.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Calera.....	...	...	...	...	...	1	1	...
Ocoa.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Llai-Llai.....	1	...	...	...	...	1	...	...
Las Hijuelas.....	...	...	...	...	...	...	1	...
Nogales.....	...	...	...	...	...	1	2	...
Quinteros.....	2	...	...	...	...	3	21	6
Casablanca.....	1	...	...	1	...	2	4	1
Lagunillas.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Limache.....	...	...	...	...	...	1	...	...
Olmué.....	...	...	...	...	...	...	...	...
San Francisco.....	3	...	...	2	1	1	3	...
Concon.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Quilpué.....	2	...	...	...	...	3	2	...
<i>Pasa a la página 102.</i>	43	19	1	3	11	107	162	17

APARATOS DE TRASPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FISICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS						
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de fierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras	
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
9	1	...	...	4	...	5	5	47	17	6	...	...	102
...	1	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...
...	
1	2	...	...	...	4	2	...	...	...	...
2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...
...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	4	
...	1	...	...	...	...	...
1	2	...	...	...	...	...
...	
9	1	3	2	...	5	26	10	13	1	1	138	
1	1	...	1	1	2	...	...	...	...	...
2	1	...	1	1	4	1	1	...	...	...
1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
...	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	3	...	...	5	8	...	...	...	...	...	...	...	4
1	6	...	...	...	1	...	...	...	...	...
...	
...	1	...	...	...	...	...
...	
1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	5	...	4	26	10	7	12	95	30	20	1	1	248	

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS. PIELES ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maletterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 88.....</i>	3	7	9	1	24	...	19	57	5	5
Santiago.....	9	2	1	...	12	4	16	33	3	28
Las Condes.....	1	1	...	...
Providencia.....
Nuñoa.....
San Miguel.....	2	...	...
Maipú.....
Barrancas.....
Renca.....	1	...	...	...	...	...	...
Quilicura.....
Colina.....
Lampa.....
San Bernardo.....	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...
Peñaflor.....
Talagante.....
Isla de Maipo.....
Calera de Tango.....
Puente Alto.....	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
La Florida.....
La Granja.....
San José de Maipo.....
Melipilla.....	1	4	...	...
San Francisco del Monte.....
María Pinto.....
Curacaví.....
Cartajena.....
San Antonio.....
Chocalan.....	2	...	...
Loica.....
Alhué.....
Rancagua.....	1	3	...	...
Graneros.....	1
San Francisco.....	2	...	...
Dofihue.....
Machalí.....	1	...	...
Peumo.....	1	...	...	...
Coltauco.....	1	1	...	...
Llallauquen.....
Buín.....
Maipo.....
Valdivia de Raine.....
Estacion de Hospital.....
<i>Pasa a la página 104.....</i>	14	9	12	2	36	4	40	107	8	34

[illegible]

(7)

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I										
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o la medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
<i>De la página 90...</i>	5	1	4	1	7	18	...	1	1	2	
Santiago.....	9	2	...	...	...	9	...	1	3	9	
Las Condes.....	
Providencia.....	
Nuñoa.....	
San Miguel.....	
Maipú.....	1	
Barrancas.....	3	
Renca.....	
Quilicura.....	
Colina.....	
Lampa.....	
San Bernardo.....	
Peñaflor.....	
Talagante.....	
Isla de Maipo.....	
Calera de Tango.....	1	...	...	...	...	...
Puente Alto.....	
La Florida.....	
La Granja.....	
San José de Maipo.....	
Melipilla.....	1	
San Francisco del Monte.....	
María Pinto.....	
Curacavi.....	
Cartajena.....	
San Antonio.....	
Chocalan.....	
Loica.....	
Alhué.....	
Rancagua.....	
Graneros.....	
San Francisco.....	
Dofihue.....	
Machali.....	
Penmo.....	
Coltauco.....	
Llallauquen.....	
Buín.....	
Maipo.....	
Valdivia de Paine.....	
Estacion de Hospital.....	
<i>Pasa a la página 106</i>	14	3	4	1	8	27	.....	2	4	16	

PRODUCTOS ANÁLOGOS

INDUSTRIAS
DE LA ALIMENTACION

Fábricas de aceite vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerías	Otras industrias de productos químicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderías	Pasterías	Galleterías
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
3	7	17	2	...	1	7	...	25	3	...	155	...	211	53	27
...	4	12	...	3	...	...	1	4	1	8	8	...	70	73	7
1	3	...	1	...	...
...	1	...	...
...	1	...	...	...	...	1	...	...
...	2	...	3	...	...
...	1	...	1	...	1
...	1	1	...	...	...	1	...	2	...	...
...
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	2	1	...
...	2	...	...	...	...	3	1	...
...	1	...	1	...	2
...	3	...	...	...	...
...	1	...	...	2	...	...	...	...
...	4	...	4	2	...
...	2	...	3	...	...
...	1	...	...
...	1	...	1	...	...
...	2	...	...	1	...
...	1	...	...
...
4	12	30	2	3	1	8	2	34	4	8	194	...	317	131	37

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION									
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre, mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
<i>De la página 92.....</i>	10	43	1	4	4	56	11	2	1	2
Santiago.....	12	28	...	2	1	...	1	...	...	2
Las Condes.....
Providencia.....
Ñuñoa.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
San Miguel.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Maipú.....	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...
Barrancas.....
Renca.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Quilicura.....
Colina.....
Lampa.....
San Bernardo.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Peñaflor.....	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...
Talagante.....	2	...	...	...	...
Isla de Maipo.....	2	...	...	...	...
Calera de Tango.....	2	...	...	...	...
Puente Alto.....
La Florida.....
La Granja.....
San José de Maipo.....
Melipilla.....	...	2	...	...	...	1	...	...	1	...
San Francisco del Monte.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
María Pinto.....	2	...	...	...	...
Curacaví.....
Cartajena.....
San Antonio.....
Chocalan.....	7	...	...	...	...
Loica.....
Alhué.....
Rancagua.....	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...
Graneros.....
San Francisco.....
Doñihue.....
Machali.....
Peumo.....
Coltauco.....
Llallauquen.....	1	...	...	...	...
Buín.....
Maipo.....
Valdivia de Paine.....
Estacion de Hospital.....
<i>Pasa a la página 108.....</i>	22	85	1	7	5	76	12	2	2	4

TACION						DEL VESTIDO I DEL TOCADO											
Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarros i cigarrillos	Otras industrias de la alimentacion	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corsées	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78		
5	14	22	19	14	17	12	199	8	7	52	150	2	7	230	1		
3	6	5	16	13	...	29	86	11	6	73	226	1	10	120	58		
...		
...	1	...		
...	1	...		
...	1	...		
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
...	...	1	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
...		
...		
...		
1	...	1	...	...	...	...	3	...	...	1	4	...	...	8	...
...		
...		
...	5	...	...	...	13	...	...	3	...		
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...	10	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...		
...		
9	20	32	51	28	17	41	294	19	13	126	396	3	17	373	59		

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 94</i>	43	19	1	3	11	107	162	17
Santiago.....	70	22	8	11	8	85	66	...
Las Condes.....
Providencia.....
Nuñoa.....	2	...	...
San Miguel.....
Maipú.....
Barrancas.....
Renca.....
Quilicura.....
Colina.....
Lampa.....
San Bernardo.....	1	1	...
Peñaflor.....	1	1	...
Talagante.....	1	1	...
Isla de Maipo.....
Calera de Tango.....
Puente Alto.....
La Florida.....
La Granja.....
San José de Maipo.....	4	2	...
Melipilla.....	...	2	...	...	...	2	4	...
San Francisco del Monte.....	1	...
María Pinto.....
Curacaví.....
Cartajena.....
San Antonio.....
Chocalan.....
Loica.....
Alhué.....
Rancagua.....	2	3	...
Graneros.....
San Francisco.....
Dofñihue.....
Machali.....
Peumo.....
Coltauco.....	10	...
Llallauquen.....
Buín.....	2	...	...
Maipo.....
Valdivia de Paine.....	1	...
Estacion de Hospital.....
<i>Pasa a la página 110</i>	113	43	9	14	19	207	252	17

APARATOS DE TRASPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FISICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS					
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de fierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
30	5	.	4	26	10	7	12	95	30	20	1	1	248
9	20	8	1	1	40	13	38	4	2	101
..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	2	..	..	..	3	1	1	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	1	..	..	..	..	..
1	1	5	..	1	3	..	1	..	..	..
1
..	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..
..	1	1	1	..	..	..	..
..
..
43	5	..	4	62	23	8	16	147	45	60	5	3	349

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS, PIELES ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchoneras	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maleterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 96</i>	14	9	12	2	36	4	40	107	8	34
Paine.....										
Pirque.....										
Santa Rita.....										
San Fernando.....							3	3		
Chimbarongo.....			1		1		2			1
Nancagua.....							1	4		
Cunaco.....										
Matanzas.....										
Estrella.....										
Peña Blanca.....										
Pichilemu.....								2		
Roma.....										
Palmilla.....							1			
Calenque.....										
Placilla.....										
Rengo.....							3	3		
Requinoa.....										
Chanquiahue.....										
Olivar.....										
Coinco.....										
Zúñiga.....										
La Quinta de T.....										
Pichidegua.....								3		
San Vicente.....		10			3		3	4		
Malloa.....										
Huique.....										
Curicó.....							6	6		
Upeo.....										
Quinahue.....										
Santa Cruz.....		1								
Teno.....							1	4		
Villa Alegre.....										
Rauco.....										
Chépica.....						1		2		
Tutuquen.....							1			
Vichuquen.....										
Llico.....										
Paredones.....										
Pumanque.....										
Lolol.....								1		
La Huerta.....										
<i>Pasa a la página 112</i>	14	20	13	2	40	5	61	139	8	35

MADERAS				METALURJIA							CERÁMICA				
Aserraderos de madera	Tonerías	Tornerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundicion de cobre	Fundiciones de fierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cimientos	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
36	30	31	35	72	29	5	4	21	310	50	1	15	4	118	12
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	4	...
6	4	1	4	1	...	...	...	...	16	...	...	...	...	28	...
10	2	...	8	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	5	...
...
...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
18	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	5	3	14	1	...	...	...	1	8	...	...	...	...	7	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...
4	1	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	2	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...
2	1	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	6	...
13	2	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	14	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
5	3	4	12	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...
4	2	3	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...
...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	8	...
...
1	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	6	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	12	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	4	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	5	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	2	...
108	52	47	73	74	29	5	4	28	411	51	1	15	4	255	32

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I									
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc.)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<i>De la página 98.</i>	14	3	4	1	8	27	...	2	4	16
Paine.....
Pirque.....
Santa Rita..	1
San Fernando.....	2
Chimbarongo.....
Nancagua.....
Cunaco.....
Matanzas.....
Estrella.....
Peña Blanca...
Pichilemu.....
Roma.....
Palmilla.....
Calleuque.....
Placilla.....
Rengo.....	1	...	...	...	...	...	...	...	1	3
Requinoa.....
Chanquiahue.....
Olivar.....
Coinco.....
Zúñiga.....
La Quinta de T.....
Pichidegua.....
San Vicente.....
Malloa.....
Huique.....	4
Curicó.....	1	...	...
Upeo.....
Quinahue.....
Santa Cruz.....
Teno.....
Villa Alegre.....
Rauco.....
Chépica.....
Tutuquen.....	1	...	...
Vichuquen.....
Llico.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Paredones.....
Pumanque.....
Lolol.....
La Huerta.....
<i>Pasa a la página 114...</i>	15	4	4	1	8	27	...	2	7	26

PRODUCTOS ANÁLOGOS											INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION				
Fábricas de aceites vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerias	Otras industrias de productos quimicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderías	Pasterías	Galleterías
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4	12	30	2	3	1	8	2	34	4	8	194	...	317	131	37
...
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	4	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...
...	1	...	1	...	...
...
...	1	...	...
...	2	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...			

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN										
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre, mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
De la página 100.....	22	85	1	7	5	76	12	2	2	4	
Paine.....	...	18	...	...	...	2	...	...	...	...
Pirque.....	
Santa Rita.....	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...
San Fernando.....	
Chimbarongo.....	
Nancagua.....	...	3	...	...	...	4	...	...	...	...
Cunaco.....	
Matanzas.....	
Estrella.....	
Peña Blanca.....	
Pichilemu.....	
Roma.....	1	...	...	...	...
Palmilla.....	
Calleuque.....	
Placilla.....	
Rengo.....	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...
Requínoa.....	
Chanquiahue.....	
Olivar.....	
Coinco.....	
Zúñiga.....	
La Quinta de T.....	
Pichidegua.....	
San Vicente.....	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...
Malloa.....	
Huique.....	1	...	...	...	...
Curicó.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Upeo.....	
Quinahue.....	
Santa Cruz.....	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...
Teno.....	6	...	...	...	...
Villa Alegre.....	
Rauco.....	
Chépica.....	8	...	...	...	...
Tutuquén.....	
Vichuquén.....	
Llico.....	
Paredones.....	
Pumanque.....	
Lolol.....	
La Huerta.....	
Pasa a la página 116.....	22	114	1	7	5	105	12	2	2	4	

TACION						DEL VESTIDO I DEL TOCADO											
Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarros i cigarrillos	Otras industrias de la alimentacion	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corsées	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78		
9	20	32	51	28	17	41	294	19	13	126	396	3	17	373	59		
...		
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...
...	...	1	1	3	...	...	5	...	...	...	6	...	...	4	...
...	1	...	...	...	1	2	...	1	4	...	...	1	...		
...		
...		
...	...	1	...	1	1	1	10	2	...	6	24	...	...	4	...
...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...		
...	2	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	...
...	3	...	...	3	...		
...	...	2	...	...	...	...	7	...	...	16	10	...	1	6	...
...	10	...	...	...	2	...	...	...	5	...	...	1	...		
...	1	...		
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	6	...	...	...	2	...	...	...	8	...	...	...	...
...	3	...	...	...	1	...		
...	...	6	...	...	...	...	3	...	...	...	10	...	...	...	...
9	20	38	88	34	18	42	328	23	13	152	469	3	18	397	59		

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 102.....</i>	113	43	9	14	19	207	252	17
Paine.....
Pirque.....
Santa Rita.....	1	...
San Fernando.....	1	...	...
Chimbarongo.....
Nancagua.....	1	4	...
Cunaco.....
Matanzas.....
Estrelia.....
Peña Blanca.....
Pichilemu.....
Roma.....
Palmilla.....
Calleuque.....
Placilla.....
Rengo.....	5	4	...	...	...	5	12	...
Requinoa.....
Chanquiahue.....
Olivar.....
Coinco.....
Zúñiga.....
La Quinta de T.....
Pichidegua.....
San Vicente.....	1	...	...	...	...	3	1	...
Malloa.....
Huique.....	1	...	...	...	1	...
Curicó.....	4	1	...	...	...	5	4	...
Upeo.....
Quinahue.....
Santa Cruz.....	1	...	...	...	...	1	6	...
Teno.....	3	...
Villa Alegre.....
Rauco.....
Chépica.....	1	...	...
Tutuquen.....
Vichuquen.....
Llico.....	2	...
Paredones.....
Pumanque.....	1	2	...
Lolol.....	1	5	...
La Huerta.....	1	...
<i>Pasa a la página 118.</i>	124	48	10	14	19	226	294	17

APARATOS DE TRANSPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FISICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS						
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de fierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras	
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
43	5	...	4	62	23	8	16	147	45	60	5	3	349	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...
3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	
2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	
3	5	...	...	...	5	1	1	...	...	...
...	
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	4	...	...	...	2	1	1	1	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	1	...	...	1	2	1	...	...	...	...
...	
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	10	...	1	1	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...
...	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	5	...	4	99	24	10	18	164	49	62	6	3	349	

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS. PIELS ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maletterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 104.</i>	14	20	13	2	40	5	61	139	8	35
Talca	1	1	1	...	2	2	4	8	...	...
Pelarco	1	...	...
San Clemente.....
Pencahue
Duao
Rio Claro
Curepto.....
Gualleco.....
Putú.....
Molina.....
Valdivia de Lontué.
Villa Prat.....
Lináres.....	2	8	...	...
Yerbas Buenas.....	2	...	...
Parral.....	2	3	...	...
Rinconada del Parral.....
San Javier.....
Vilia Alegre.....
Huerta del Maule.....
Cauquenes.....	2	2	...	...
Sauzal.....
Curanipe.....
Chanco.....	4	...	...
Coronel del Maule.....
Quirihue.....
Cobquecura	2	...	...
Portezuelo.....
Ninhue.....	1	...	...	...
Pocillas.....
Constitucion	1	2	...	...
Empedrado.....
Nirivilo.....
Chilán.....	3	...	...	5
Chillán Viejo.....	1	1	...	...
Pinto.....
Coihueco.....
Niblinto.....
Yungai.....
Pemuco.....	1	8	...	1
El Carmen.....
Búlnes.....
<i>Pasa a la página 120.</i>	15	21	14	2	42	7	78	180	8	41

MADERAS			METALURJIA								CERÁMICA				
Aserraderos de madera	Tonelerías	Tornerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundición de cobre	Fundiciones de hierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cimientos	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
108	52	47	73	74	29	5	4	28	411	51	1	15	4	255	32
4	8	3	...	1	3	...	...	3	50	...	...	2	3	12	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	8	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	4	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
...
...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	11	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	6	...
14	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	5	...
...	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...
2	...	3	...	...	...	...	...	...	6	...	...	1	...	15	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	6	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	5	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	8	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	...
...	2	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	2	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	2	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
3	1	...	...	...	3	...	...	...	20	...	...	...	...	2	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	6	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	4	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...
9	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	6	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	5	...
4	5	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	6	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	4	...
...
157	80	54	73	75	35	5	4	31	571	53	1	19	7	390	38

(18)

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I										
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc.)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
<i>De la página 106 ...</i>	15	4	4	1	8	27	...	2	7	26	
Talca	1	...	1	3	...	...	...
Pelarco	
San Clemente	
Pencahue	
Duao	
Rio Claro	
Curepto.	
Gualleco.	
Putú	
Molina.	
Valdivia de Lontué	
Villa Prat	
Lináres	
Yerbas Buenas	2	...	...	...	6	
Parral	
Rinconada del Parral	
San Javier	
Villa Alegre	
Huerta del Maule	
Cauquenes	1	...	...	...	...
Sauzal	
Curanipe.	
Chanco	
Coronel del Maule	
Quirihue	
Cobquecura	
Portezuelo	
Ninhue	
Pocillas	
Constitucion	
Empedrado	
Nirivilo	
Chillan	
Chillan Viejo	
Pinto	
Coihueco	
Niblinto.	
Yungai	
Pemuco	
El Carmen	
Búlnes	
<i>Pasa a la página 122...</i>	15	4	4	2	8	31	3	2	7	32	

PRODUCTOS ANÁLOGOS											INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION				
Fábricas de aceites vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerias	Otras industrias de productos quimicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderias	Pasterias	Galleterias
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4	19	44	2	3	1	8	2	35	4	8	243	...	364	135	39
...	1	3	...	...	...	1	1	...	...	...	6	...	8	4	1
...	6	...	...	...	...
...	1	...	1	...	...
...	2	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...
...
...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	1	...	...
...	11	...	3	...	...
...	4	...	...	...	...
...
...	1	...	...	...	...
...
...	3	1	...
...	1	...	...
...	3	...	8	1	...
...	5	...	...	...	...
...	8	...	...	...	...
...	13	...	40	4	4
...	2	...	8	...	...
...	2	...	5	...	...
...	3	...	...
...	5	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	7	1	...
...	1	...	1	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...	1	...	...
...	2	...	...	...	...
...	4	...	1	...	...
...	7	...	1	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	1	...	...
...	18	...	1	...	...
...	2	...	2	...	...
4	20	61	2	3	1	9	3	35	4	8	396	...	466	146	44

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION										
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre, mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
De la página 108.....	22	114	1	7	5	105	12	2	2	4	
Talca.....	1	2				15					
Pelarco.....											
San Clemente.....											
Pinncahue.....											
Duao.....						1					
Rio Claro.....						6					
Curepto.....											
Gualleco.....											
Putú.....											
Molina.....											
Valdivia de Lontué.....											
Villa Prat.....											
Lináres.....											
Yerbas Buenas.....		4			1	3					
Parral.....											
Rinconada del Parral.....											
San Javier.....											
Villa Alegre.....											
Huerta del Maule.....											
Cauquénés.....		2									
Sauzal.....											
Curanipe.....											
Chanco.....		3									
Coronel del Maule.....											
Quirihue.....											
Cobquecura.....		8									
Portezuelo.....											
Ninhue.....		2									
Pocillas.....											
Constitucion.....		2									
Empedrado.....											
Nirivilo.....											
Chillan.....	1	7									
Chillan Viejo.....											
Pinto.....											
Coihueco.....											
Niblinto.....											
Yungai.....											
Pemuco.....		1					1				
El Carmen.....											
Búlnes.....		1									
Pasa a la página 124.....	24	146	1	7	6	130	13	2	2	4	

TACION

DEL VESTIDO I DEL TOCADO

Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarrillos i cigarrillos	Otras industrias de la alimentación	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corsés	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
9	20	38	88	34	18	42	328	23	13	152	469	3	18	397	59
...	1	1	2	5	...	5	10	2	2	18	5	...	4	15	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...
...	2	...	...	...	3	...	...	1	...
...	...	2	...	...	...	...	5	...	...	...	3	...	...	5	...
...	...	1	...	2	...	...	3	...	...	...	6	...	...	1	...
...	1	...	...	...	1	...	...	...	24	...	...	...	...
...	3	...	...	...	15	...	...	3	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...	3	...	...	...	...	...	1	2	...
...	2	...	...	...	...
...	3	...	...	1	8	...	...	1	...
...	18	...	...	2	...	...	5	7	...	...	...	...
...	1	...	...	2	3	...	...	1	...
...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...
...	2	...
...	...	3	...	...	...	...	1	7	...	2	...	...	1	6	...
...
...
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...
...	1	...	...	4	4	...	...	1	...
9	21	48	91	59	18	48	369	25	15	184	570	3	24	439	59

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 110....</i>	124	48	10	14	19	226	294	17
Talca	5	5	1	...	1	6	9	...
Pelarco
San Clemente
Pencahue
Duao
Río Claro
Curepto
Gualleco
Putú
Molina	2	2	...
Valdivia de Lontué	1	...
Villa Prat	1	...
Lináres
Yerbas Buenas	4	...	...	...	...	1	10	...
Parral	1	...	...
Rinconada del Parral
San Javier	2	2	...
Villa Alegre
Huerta del Maule	1	...
Cauquén	1	...	...	...	...	2	4	...
Sauzal
Curanipe	2	...	...	...	1	...
Chanco	4	...	2	...	...	3	9	...
Coronel del Maule
Quirihue
Cobquecura	6	...	6	...	...	2	14	...
Portezuelo
Ninhue	1	1	4
Pocillas	2	...
Constitucion	1	12	...
Empedrado
Nirivilo
Chillan	2	...	...	...	1	8	10	...
Chillan Viejo
Pinto
Coihueco	2	...
Niblinto	7	...
Yungai
Pemuco	1	12	...
El Carmen
Búlnes	2	3	...
<i>Pasa a la página 126.</i>	146	53	21	14	21	258	397	21

APARATOS DE TRASPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FÍSICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS					
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de fierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
64	5	...	4	99	24	10	18	164	49	62	6	3	349
5	5	...	1	2	4	3	4	...	...	...
...
...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...
...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
...
2	3	2	3	...	...	...
4	1	...	...	...	...	...
...	3	...	...	...	...	...
2
2	4	...	...	...	...	...
2
...	2	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...
5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2
1	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...
3	3	...	1	...	6	2	3	...	...	...
...
5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...
2	3	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	...
99	8	...	4	122	24	12	20	198	56	72	6	3	349

COMUNAS	TEXTILES						CUEROS, PIELS ETC.			
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Talabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Malerías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 112.....</i>	15	21	14	2	42	7	78	180	8	41
San Ignacio
San Carlos.....	2	5	...	2
San Fabian.....
San Gregorio.....
San Nicolás.....
Concepcion	1	...	5	...	...	...
Penco.....
Gualqui.....	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Coronel.....	1	...	...	...
Santa Juana.....	2	...	...
Lota.....	1	3	...	...
Talcahuano	1	...	...
Yumbel.....	1	...	...
San Luis Gonzaga
Talcamávida.....
Perlas.....
Tucapel
Florida.....
Quillon
Tomé.....
Coelemu.....
Rafael.....
Ránquil.....
Lebu.....
Los Alamos
Cafete.....	3	...	...
Quidico.....	1	...	...
Arauco.....	1	2	...	1
Villa Carampangue.....
Los Angeles	3	3	...	...
Santa Bárbara
Quilleco.....
Santa Fé.....
Rinconada
Antuco.....
Nacimiento	1	...	...
Negrete.....	1	...	...
Mulchen.....	2	1	...	...
Quilaco
Angol.....	2	2	...	...
Los Sauces.....	2	...	...
<i>Pasa a la página 128.</i>	16	21	14	2	43	7	95	208	8	44

MADERAS					METALURJÍA					CERÁMICA					
Aserraderos de madera	Tonelerías	Tonerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundición de cobre	Fundiciones de hierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cemento	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
157	80	54	73	75	35	5	4	31	571	53	1	19	7	390	38
2	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	4	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	21	...	1	1	...	1	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	30	...
1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	8	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	5	...
...	...	...	...	15	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...
3	1	1	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	6	...
...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	3	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
6	1	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	7	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...
3	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
2	6	...	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	20	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
1	3	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	5	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
2	1	...	3	1	1	...	...	...	7	...	...	...	...	10	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	1	...	...
189	101	57	76	91	38	5	4	31	681	56	2	21	8	517	38

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I									
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o la medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas i aceite animal
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<i>De la página 114..</i>	15	4	4	2	8	31	3	2	7	32
San Ignacio.....
San Carlos.....
San Fabian.....
San Gregorio.....
San Nicolas.....
Concepcion.....
Penco.....
Hualqui.....	1	..
Coronel.....	1
Santa Juana.....
Lota.....
Talcahuano.....	2	..	..	..	..
Yumbel.....
San Luis Gonzaga.....
Talcamávida.....
Perlas.....
Tucapel.....
Florida.....
Quillon.....
Tomé.....
Coelemu.....
Rafael.....
Ránquil.....
Lebu.....
Los Alamos.....
Cafete.....
Quidico.....
Arauco.....
Villa Carampangue.....
Los Angeles.....
Santa Bárbara.....
Quilleco.....
Santa Fé.....
Rinconada.....
Antuco.....
Nacimiento.....
Negrete.....
Mulchen.....
Quilaco.....
Angol.....
Los Sauces.....
<i>Pasa a la página 130</i>	15	4	4	2	8	33	3	2	8	33

PRODUCTOS ANÁLOGOS											INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION				
Fábricas de aceite vegetal	Fábricas de veias	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerias	Otras industrias de productos químicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderías	Pasterías	Galleterías
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4	20	61	2	3	1	9	3	35	4	8	396	...	466	146	44
...	3	...	...	...	...
...	5	...	4	...	...
...
1	2	5	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	14	4	...
...	1	...	2	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	6	...	...	...	...
...	1	...	2	1	...
...	3	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	1
...	1	...	7	2	...
...	4	...	1	...	...
...
...
...	2	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...
...
...	1	...	1	...	...
...	4	...	2	...	...
...	9	...	1	...	...
...	1	...	2	1	...
...	3	...	1	...	...
...	10	...	7	...	...
...	17	...	1	...	...
...	10	...	1	...	...
...
...
...	2	...	...
...	2	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	1	...	...
...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...	2	...	...
...	1	...	...
5	23	69	2	6	2	10	3	36	4	8	505	...	523	156	45

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMEX									
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
<i>De la página 116.....</i>	24	146	1	7	6	130	13	2	2	4
San Ignacio
San Carlos	1	..	..	..	..	..	..	..	..
San Fabian
San Gregorio.....
San Nicolás.....
Concepcion.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Penco.....
Gualqui
Coronel.....	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Santa Juana.....
Lota.....	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Talcahuano	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Yumbel.....
San Luis Gonzaga
Talcamávida.....
Perlas.....
Tucapel.....
Florida
Quillon
Tomé.....
Coelemu.....
Rafael.....
Ránquil.....
Lebu.....
Los Alamos
Cañete.....	1	..
Quidico.....
Arauco.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Villa Carampangue.....
Los Angeles.....
Santa Bárbara.....
Quilleco.....
Santa Fé.....
Rinconada.....
Antuco
Nacimiento	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Negrete.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Mulchen.....
Quilaco
Angol.....	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Los Sauces.....
<i>Pasa a la página 132.....</i>	26	162	1	7	6	130	13	2	3	4

[illegible]

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 118....</i>	146	53	21	14	21	258	397	21
San Ignacio.....	4	...
San Carlos.....	2	...	...
San Fabian.....	1	2	...
San Gregorio.....
San Nicolas.....
Concepcion.....	2	10	26	...
Penco.....
Gualqui.....	4	...
Coronel.....	1	1	...
Santa Juana.....
Lota.....	4	1	...	...	...	2	2	...
Talcahuano.....	4	...	...	...	...	4	3	5
Yumbel.....	1	2	...
San Luis Gonzaga.....
Talcamávida.....
Pérlas.....
Tucapel.....
Florida.....
Quillon.....
Tomé.....
Coelemu.....
Rafael.....
Ránquil.....
Lebu.....
Los Alamos.....
Cafiete.....	2	...	...	...	...	1	3	...
Quidico.....	1	1	...
Arauco.....	1	...	1	...	...	1	...	...
Villa Carampangue.....
Los Angeles.....	1	4	4	...
Santa Bárbara.....
Quilleco.....
Santa Fé.....
Rinconada.....
Antuco.....
Nacimiento.....	2	...
Negrete.....
Mulchen.....	2	1	...
Quilaco.....
Angol.....	3	...	...	...	1	2	3	...
Los Sauces.....
<i>Pasa a la página 134</i>	160	44	22	14	25	290	455	26

APARATOS DE TRASPORTE						PRODUCCION I TRANSMISION DE FUERZA FÍSICA		INDUSTRIAS RELATIVAS A LAS LETRAS, ARTES I CIENCIAS					
Carrocerías	Astilleros de buques de madera	Astilleros de buques de hierro	Fábricas de locomoto- ras i carros de ferro- carriles	Fábricas de carretas i carretones	Otras	Fábricas de gas	Establecimientos de produccion i transmi- sion de electricidad	Imprentas tipográficas i litográficas	Fotografías	Encuadernaciones	Fábricas de instrumen- tos de música	Fábricas de aparatos ortopédicos	Otras
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
99	8	...	4	122	24	12	20	198	56	72	6	3	349
2	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
...
1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	2	...	...	...
2	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...
...	2	...	...	...	...	1	1	2	1	1	...	...	...
...	2	...	...	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
...
...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	2	...	...	2	2	...	...	...	...	...
1	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
110	12	...	4	132	25	16	24	221	61	77	6	3	349

COMUNAS	TEXTILES					CUEROS, PIELS ETC.				
	Fábricas de tejidos de algodón	Fábricas de jarcias	Fábricas de tejidos de lana	Fábricas de tejidos de seda	Colchonerías	Fábricas de plumeros	Curtidurías	Tabarterías (fábricas de objetos de cuero)	Maleterías (fábricas)	Otras industrias de cueros i pieles
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>De la página 120.....</i>	16	21	14	2	43	7	95	208	8	44
Traiguén.....	1	..	..
Quillén.....
Lumaco.....
Mariluan.....
Collipulli.....
Ercilla.....
Curaco.....
Temuco.....	1	..	2	7	..	..
Lautaro.....
Nueva Imperial.....
Carahue.....
Bajo Imperial.....
Imperial.....
Valdivia.....	1	..	7	2	1	..
Corral.....	1	..	..	..
Calle-Calle.....
San José.....	1	2	..	..
Tolén.....
Lisperguer.....	1	3	..	..
Unión.....	5	..	..	..
Río Bueno.....	2	3	..	..
Puerto Montt.....
Frutillar.....	1	..	..	..	..	..	2	3	..	..
Octai.....	4	..	..	..
Calbuco.....
Abtao.....
Maullín.....
Osorno.....	4	..	..	..
San Pablo.....
Riachuelo.....	6	..	3
Ancud.....	1	..	..	..
Quénchi.....
Dalcahue.....
Castro.....
Chelín.....
Chonchi.....	2
Queilén.....
Puqueldon.....
Achao.....
Curaco.....
Quénac.....
Punta Arenas.....	1	..	1	..	..	1
<i>Total.....</i>	17	21	14	2	46	7	126	235	9	50

MADERAS				METALURJÍA							CERÁMICA				
Aserraderos de madera	Tonelerías	Tornerías	Otras industrias de maderas leñosas	Hornos de fundición de cobre	Fundiciones de hierro	Fábricas de aparatos eléctricos	Fábricas de envases	Doradores i galvanizadores (talleres de)	Herrerías	Otras industrias metalúrgicas	Fábricas de vidrios	Fábricas de ladrillos de composic. (mosaicos)	Fábricas de objetos de cimiento	Fábricas de tejas i ladrillos	Otras industrias de la cerámica
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
189	101	57	76	91	38	5	4	31	681	56	2	21	8	517	38
11	...	1	5	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
...
...
3	...	...	...	...	1	...	...	...	10	...	...	...	...	6	...
...
5	1	3	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	4	...
...
10	4	4	...	...	3	...	...	...	8	...	...	2	1	2	...
2	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...
5	2	5	2	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	...
3	1	...	3	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	1	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...
26	2	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...
...
...
8	1	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	4	...
300	113	72	86	91	42	5	5	31	787	56	2	23	10	536	38

COMUNAS	PRODUCTOS QUÍMICOS I									
	Fábricas de productos químicos que sirven a las artes o la medicina	Refinerías de sal marina	Refinerías de azufre	Fábricas de fósforos	Fábricas de materias explosivas (pólvora, dinamita, etc)	Fábricas de aguas minerales artificiales	Fábricas de tierras de colores	Fábricas de tintas de escribir	Fábricas de cola	Fábricas de grasas y aceite animal
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<i>De la página 124..</i>	15	4	4	2	8	33	3	2	8	33
Traiguén...
Quillén...
Lumaco...
Mariluan...
Collipulli...
Ercilla...
Curaco...
Temuco...
Lautaro...
Nueva Imperial...
Carahue...
Bajo Imperial...
Imperial...
Valdivia...	..	1	..	..	..	5	..	..	2	..
Corral...
Calle-Calle...
San José...
Tolten...
Lisperguer...	2	..	..	..	..
Unión...
Rio Bueno...
Puerto Montt...
Frutillar...	1	2
Octai...	1	..
Calbuco...
Abtao...
Maullín...
Osorno...
San Pablo...
Riachuelo...
Ancud...
Quenchi...
Dalcabue...
Castro...	1	..	..	..	..
Chelín...
Chonchi...
Queilén...
Puqueldón...
Achao...
Curaco...
Quenac...
Punta Arenas...	3	..	..	..	..
<i>Total...</i>	15	5	4	2	8	44	3	2	12	35

PRODUCTOS ANÁLOGOS											INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION				
Fábricas de aceite vegetal	Fábricas de velas	Fábricas de jabon	Fábricas de barnices	Fábricas de impermeables (telas de goma, etc.)	Fábricas de betun	Fábricas de papel	Fábricas de carton	Fábricas de almidon	Fábricas de perfumerías	Otras industrias de productos químicos	Molinos de trigo	Fábricas de levaduras	Panaderías	Pasterías	Galleterías
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
5	23	69	2	6	2	10	3	36	4	8	514	...	523	156	55
...
...	9	...	2	...	...
...
...
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	5	...	...
...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	10	...	...
...
...	1	2	1	...	1	...	...	...	...	...	3	1	9	4	4
...	1	1	...
...	3	...	5	...	...
...	3	...	2	...	...
...	7	...	16	...	...
...	4	...	10	...	1
...
...	10	...	2	...	...
...	4	...	1	...	...
...	1	...	10	...	...
...	2	...	4	...	...
...	5	...	...
...
...	4	...	3	...	...
...	3	...	...	...	...
...	4	...	...	...	...
...	2	...	...
...
...	1	...	3	...	...
...
...	35	...	1	...	...
...	5	...	...	...	...
...
...
...
...	10	...	...	7	...	...
5	25	75	3	6	3	10	3	36	4	18	620	1	622	161	60

COMUNAS	INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACION									
	Fábricas de fideos	Chancherías	Fábricas de conservas de mariscos	Fábricas de conservas de frutas	Fábricas de leche conservada	Fábricas de mantequilla i queso	Fábricas de vinagre mostaza i otros condimentos	Refinerías de azúcar	Fábricas de conservas de legumbres	Fábricas de chocolate
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
<i>De la página 124.....</i>	26	162	1	7	6	130	13	2	3	4
Traiguén.....
Quillén.....	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lumaco.....
Mariluan.....
Collipulli.....
Ercilla.....
Curaco.....
Temuco.....	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Lautaro.....
Nueva Imperial.....
Carahue.....
Bajo Imperial.....
Imperial.....
Valdivia.....	...	4	...	...	...	20	...	...	...	...
Corral.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Calle-Calle.....
San José.....
Tolten.....
Lisperguer.....	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Unión.....
Río Bueno.....	...	2	...	...	...	80	...	...	...	...
Puerto Montt.....
Frutillar.....	350	...	...	...	...
Octai.....	...	2	...	...	...	10	...	...	...	...
Calbuco.....	3	...	...	...	...	...	...	...
Abtao.....
Maullín.....
Osorno.....
San Pablo.....
Riachuelo.....	108	...	...	...	...
Ancud.....
Quénchi.....
Dalcáhue.....
Castro.....
Chelín.....
Chonchi.....
Queilén.....
Puqueldón.....
Achao.....
Curaco.....
Quénac.....
Punta Arenas.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Total.....</i>	27	179	4	7	6	698	13	2	3	4

TACION							DEL VESTIDO I DEL TOCADO									
Fábricas de elaboración de café	Fábricas de hielo	Cervecerías	Destilerías i fábricas de licores	Fábricas de cigarros i cigarrillos	Otras industrias de la alimentación	Fábricas de sombreros i gorras	Sastrerías	Fábricas de camisas	Fábricas de corseés	Talleres de modistas, coronas i flores artificiales	Fábricas de calzado	Fábricas de guantes	Tintorerías	Peluquerías	Otras industrias del tocado	
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	
9	22	61	97	59	28	52	403	26	16	202	613	3	28	479	65	
...	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	
...	1	2	...	...	...	...	8	...	...	3	...	...	2	7	...
...	
...	2	3	3	3	...	2	7	...	1	5	1	...	1	4	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...	...	1	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	3	...
...	...	2	2	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	3	...
...	...	1	2	3	5	...	...	5	...	4	15	...	...	2	...
...	...	3	2	...	...	...	3	...	...	...	3	...	...	1	...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...	...	1	...
...	
...	...	4	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	5	...
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	2	...	...	...	5	...	...	...	...	6	...	...	2	...
...	
...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
...	
...	...	1	2	...	...	...	8	...	...	5	8	...	2	10	...
10	25	82	108	65	34	54	452	31	17	221	650	3	33	518	65	

COMUNAS	DEL AMUEBLADO				DE LA EDIFICACION			
	Ebanisterías, fábricas de muebles	Tapicerías	Fábricas de catres	Otras industrias del amueblado	Marmolerías i canterías (talladores de piedras)	Hojalaterías	Carpinterías	Otras industrias de edificación
	79	80	81	82	83	84	85	86
<i>De la página 126....</i>	160	54	22	14	25	290	455	26
Traiguén.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Quillén.....	2	...	1	1	...	1	1	...
Lumaco.....	1	...	...	...	...	2	...	...
Mariluan.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Collipulli.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ercilla.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Temuco.....	1	1	...	...	...	4	4	...
Lautaro.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Nueva Imperial.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Carahue.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bajo Imperial.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Imperial.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Valdivia.....	11	2	...	...	...	2	10	5
Corral.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Calle-Calle.....	...	...	...	...	...	...	4	...
San José.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tolten.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisperguer.....	3	...	...	...	...	1	5	...
Unión.....	...	...	...	...	...	2	15	...
Rio Bueno.....	10	...	...	...	...	2	5	...
Puerto Montt.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Frutillar.....	...	1	...	...	...	1	3	...
Octai.....	1	...	...	...	...	...	1	...
Calbuco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Abtao.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauñin.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Osorno.....	...	...	...	7	...	4	1	...
San Pablo.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Riachuelo.....	...	...	...	...	...	...	3	...
Ancud.....	...	...	...	...	...	2	...	...
Quenchi.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Dalcahue.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Castro.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Chelín.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Chonchi.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Queilen.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Puqueldón.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Achao.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Quenac.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Punta Arenas.....	...	...	...	...	2	2	10	14
<i>Total.....</i>	189	58	23	22	27	313	517	45

PRIVILEGIOS ESCLUSIVOS CONCEDIDOS EL EL AÑO 1903

Cárlos Gibbs L.....	Máquina para cepillar calzado, fornituras i correajes. 16 Enero de 1903—9 años—1 año.
Luis Arrau Ojeda.....	Mecanismo de adherencia en los caminos de hierro. 19 Enero de 1903—9 años—1 año.
Rafael Dóren Herrera. .	Ventilador hijiénico. 31 Enero de 1903—6 años—6 meses.
Cárlos Silva.....	Máquina para concentracion del oro de placeres auríferos. 31 Enero de 1903—9 años—1 año.
Rodulfo Alarcon.....	Procedimiento químico para mejorar calidad de las grasas para comida. 31 Enero de 1903—10 años—1 año.
Nicolas Matte B.....	Procedimiento para elaborar ladrillos de construccion. 31 Enero de 1903—9 años—1 año.
David Townson Sharples.....	Mejoras introducidas en un aparato i procedimiento de ordeñar. 31 Enero de 1903—9 años—1 año.
Cárlos Palmer.....	Un perno con tuercas combinadas de un modo especial para producir su inamovilidad. 12 Febrero de 1903—9 años—1 año.
Conrado Ferrando.....	Dos aparatos para la fabricacion del gas acetileno. 28 Febrero de 1903—10 años—1 año.
Henry Albert Seymm. .	Ciertas mejoras en aparatos para jenerar vapor de escorias calientes. 28 Febrero de 1903—9 años—1 año.
Hardie i C. ^a	Un sistema de horno de fundicion con secciones de fierro fundido llamadas «Water Jocklets» con labios de cobre. 16 Mayo de 1903—9 años—1 año.

-
- Hugo Bremer Una lámpara eléctrica de arco voltaico. 19 Marzo de 1903—9 años—1 año.
- Francisco Edwards Elmore..... Un procedimiento químico para reparar los componentes metálicos de los minerales. 30 Marzo de 1903—6 años—2 años.
- Eugenio Georges..... Dos inventos: Un nuevo procedimiento para engastar diamantes en acero; i una perforadora electro hidráulica. 31 Marzo de 1903.
- Juan Paramor..... Un aparato para elevar líquido automáticamente por medio del aire comprimido. 31 Marzo de 1903—9 años—1 año.
- Julio Lagos de la Fuente..... Un blanco eléctrico automático. 27 Marzo de 1903—9 años—2 años.
- William Nicholls..... Ciertas mejoras en aparatos para el espendio de aguas gaseosas. 19 Marzo de 1903—9 años—1 año.
- Jaime Falquera..... Una máquina para la elaboracion del jabon. 16 Abril de 1903—9 años—1 año.
- Aníbal Labarca Feliú... Prórroga de 2 años para implantar su «acumulador automático de aire comprimido» privilegiado el 25 de Febrero de 1902, 21 Abril de 1903.
- V. Tardilto,..... Algunas reformas para la producción económica de ciertos esplosivos. 24 Abril de 1903—9 años—1 año,
- Oscar Roberto Fontecilla..... Prórroga de un año para implantar su «Ponto Dinamo», privilegiado el 23 de Junio de 1902. 14 Abril de 1903.

Frederick William Martin.....	Prórroga de 1 año para instalar unas mejoras en un compuesto de bario i sobre su aplicacion i fabricacion a los metales nobles, privilegiadas el 28 de Enero de 1902. 30 Abril de 1903.
Roberto Nordenflicht ...	Ciertas mejoras en los aparatos empleados en su procedimientos para beneficiar salitre. 30 Abril de 1903—10 años—2 años.
Hugo Bremer	Unas mejoras en los electrodos para arcos voltaicos. 6 Mayo de 1903—9 años—1 año.
Guillermo Marconi.....	Prórroga de un año para implantar ciertas mejoras en el telégrafo sin hilo patentado el 26 Julio de 1900. 7 Mayo de 1903.
Société Hauts Fourneaux Électriques au Chili.....	Nuevos métodos electro-metalúrgicos adaptados a sus hornos eléctricos ya patentados 18 de Mayo de 1903. 20 años. desde la fecha del decreto.
Johannes Homard Albarda.....	Una lampara para petróleo que por su construccion permite la utilizacion del aire en forma que produce una llama blanca, intensa, parecida a la luz incandescente. 3 Junio de 1903—9 años—1 año.
Alfred John Crans, Thomas Herschel i John Richards.....	Un procedimiento para el tratamiento de minerales de cobre. 5 Junio de 1903—9 años—2 años.
Luis A. Velasquez.....	Prórroga de 2 años del plazo concedido para implantar el uso de su hélice para aumentar la velocidad de las embarcaciones, patentado el 20 de Abril de 1902. 6 Junio 1903.

-
- Samuel Salcedo Solar... Un nuevo procedimiento para beneficiar minerales auríferos por la accion simultánea del mercurio i del agua. 13 Junio de 1903—9 años—2 años.
- Adolfo Gaete Sotomayor... Ciertas mejoras en cambios eléctricos para ferrocarriles. 22 Junio de 1903—5 años desde la fecha de la concesion.
- Diego A. Sutil..... Una máquina para concentrar i harnear simultáneamente arenas auríferas. 30 Junio de 1903—16 años—1 año.
- William Smethurst..... Prórroga de un año del plazo para instalar un horno perfeccionado para tratamiento de minerales refractarios áureos i para la acumulacion de productos secundarios. 30 Junio de 1903.
- Guillermo Marconi..... Prórroga de 18 meses para instalar unas mejoras en la telegrafía sin alambre, patentado el 31 de Marzo de 1901. 30 Junio de 1903.
- Onofre Neira..... Una modificacion en la máquina chancadora «Blake». 30 Junio de 1903—9 años—2 años.
- Deutsche Kunstausteniwerks-patent, Kleber Actien Gesellschaft, de Berlin..... Prórroga de un año para instalar un procedimiento destinado a fabricar asperon artificial. Patentado el 15 de Octubre de 1901. 30 Junio de 1903.
- Julius Ribber..... Un nuevo procedimiento de impresion en índigo. 30 Junio de 1903—9 años—2 años.
- Juan Fulchslocher..... Prórroga de ocho meses para impiantar los baldes acanalados. Patentado el 31 de Mayo de 1902. 30 Junio de 1903.

-
- Frank Kleptke i Williams John Evans... Prórroga de seis meses para implantar las mejoras introducidas en hornos de torrefaccion. Patentada el 25 de Julio de 1902. 13 Julio de 1903.
- Williams Adomiraur Shely i Alda Merrill Shely Ciertas mejoras introducidas en máquinas para romper i agramar o limpiar material fibroso. 20 Julio 1903—9 años—1 año.
- Guillermo Platner..... Un nuevo procedimiento para beneficiar minerales de oro. 23 Julio 1903—9 años—1 año.
- Máximo Schmidt Un sistema de tubos de greda. 20 Julio de 1903—9 años—2 años.
- Luis Denayrouze. Un anafre de alcohol con combustion integral. 20 Julio de 1903—9 años—1 año.
- Frederick Edmund Bowman..... Unas mejoras en las máquinas para la produccion del gas. 20 Julio de 1903—9 años— 1 año.
- Luis Denayrouze..... Un quemador intensivo Compound. 30 Julio de 1903—9 años—1 año.
- Santiago Canuy i Patri- cio Hewley..... Prórroga de 18 meses para implantar el Ferrocarril de sangre, mono-riel, patentado el 9 de Diciembre de 1901. 31 Julio de 1903.
- Luis Sepulchre..... Un tubo guarda-vista para lámparas de petróleo de corriente de aire central. 31 Julio 1903—9 años—1 año.
- Max-Henius..... Una tina o cuba convertible en tina amasadora, mezcladora i separadora de sedimentos. 31 Julio de 1903—9 años—1 año.

-
- King Camp Gillette..... Ciertas mejoras en navajas de afeitar. 31 Julio de 1903—9 años, 1 año.
- Marius Giacomo Un tapon hijiénico de cierro hermético para botellas i otros envases. 31 Julio 1903—9 años —1 año.
- Johannes Homan Al-
barda..... Una lámpara para petróleo, que por su construcción permite la utilizacion del aire en forma que produce una llama blanca, intensa parecida a la luz incandescente. 31 Julio de 1903—9 años—1 año.
- Johns Andrews..... Un aparato i procedimiento para mejorar la condicion i calidad de los granos recién molidos, remolina o especies parecidas. 8 Agosto de 1903—9 años—1 año.
- Samuel Butler..... Un aparato destinado a prevenir que se desengan i resbalen las bicicletas, automóviles i otros vehículos semejantes. 13 Agosto de 1903. —8 años—1 año.
- Nicolas Palacios..... Prórroga de 1 año del plazo para implantar un procedimiento para concontrar el salitre, sistema patentado el 26 de Mayo de 1900. 13 Agosto de 1903.
- Morris Sans..... Prórroga de 1 año al plazo para implantar unas mejoras en las máquinas para la fabricacion de fósforos, patentadas el 23 de Junio de 1902. 17 Agosto de 1903.
- Guillermo Marconi..... Prórroga de 18 meses para implantar unas reformas en la telegrafía sin alambre, privilegiadas el 31 de Mayo de 1901. 30 Junio de 1903.
- Cárlos Federico Maron . Prórroga de 1 año para implantar un procedimiento para mejorar la lei del salitre, patentado el 4 de Julio de 1902. 25 Agosto de 1903.

-
- Nicolas Palacios..... Prórroga de 1 año para implantar el procedimiento para extraer la mayor parte del salitre contenido en los rípios que resultan de la elaboracion de esa sustancia, patentado el 20 de Junio de 1901. 25 Agosto de 1903.
- William Smithurst..... Prórroga de 18 meses para implantar un tratamiento de ciertas sustancias por medio de una reaccion química producida por el ácido carbónico i, aplicable especialmente al bórax i al ácido bórico, patentado el 29 de Julio de 1902. 28 de Agosto de 1903.
- Cárlos Turchi..... Un dispositivo que permite la telefonía i la telegrafía simultánea por un mismo hilo. 31 de Agosto de 1903—9 años—1 año.
- Cárlos Donoso Grille.... Una máquina pulverizadora de minerales i sustancias análogas. 4 Setiembre de 1903—9 años—1 año.
- Tomas Alexander Irrine. Prórroga de 18 meses para la implantacion de las mejoras en la estraccion del cobre por el método húmedo patentado el 13 de Julio de 1901. 12 Setiembre de 1903.
- Federico Coock Betteley. Un procedimiento de envase para café, té u otros productos análogos. 25 Setiembre de 1903—9 años—1 año.
- Olivino Styles H..... Ciertas mejoras en quemadores de combustible líquido i en los hornos respectivos para fundir metales. 25 Setiembre de 1903—9 años—1 año.
- Cárlos Alberto Keller... Un procedimiento de aplicacion de la electricidad a la metalurjía i nuevos hornos eléctricos para la realizacion de dicho procedimiento. 25 Setiembre de 1903. 20 años—3 años.
- Otto Harlig..... Un horno de fundicion. 30 Setiembre de 1903—9 años—2 años.

-
- Hugo Víctor Mackay... Una máquina para regar, trillar, limpiar i envasar al mismo tiempo, el trigo i otros cereales. 5 Octubre de 1903—9 años—1 año.
- Altos Hornos Eléctricos Mejoras en la construccion i adaptacion de la resistencia en los hornos eléctricos de este nombre. 21 Octubre de 1903—20 años—3 años.
- Juan Blari Un aparato para evitar choques en los trenes en movimiento. 21 Octubre de 1903—9 años—1 año.
- Eduardo Arrau O. Dos aforaderos de alcoholes que denomina, «modelo normal» al uno i «modelo económico» al otro. 26 Octubre de 1903—9 años—1 año.
- Charles Beale..... Unas mejoras en el procedimiento de matar animales, en el tratamiento de los cuerpos i en los aparatos i sustancias empleados en esto. 5 Noviembre de 1903—9 años—18 meses.
- Franck Cotton..... Un aparato para utilizar líquidos carbónicos como combustibles. 5 de Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- Agazio Falcone..... Ciertas mejoras en los aparatos telegráficos eléctricos. 5 Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- Santiago Orchard Un aparato mecánico para el beneficio de minerales de cobre por medio del gas sulfuroso. 7 Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- John Phillip Holland... Mejoras en botes submarinos. 10 de Noviembre—20 años—2 años.
- Harrys Charles La Flam-
bog..... Una máquina para fabricar fósforos. 10 No-
viembre de 1903—9 años—1 año.
- William John Knoc.... Procedimiento para limpiar minerales de cobre. 19 Noviembre de 1903—9 años—1 año.

-
- Samuel Valdes Vicuña. Un procedimiento para elaborar salitre. 26 Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- Luis Bernhard Baron... Prórroga de 1 año para implantar un nuevo sistema de fabricacion de cigarrillos privilegiado el 30 de Setiembre de 1902. 30 Noviembre de 1903.
- Deutsch i Vanini..... Ciertas mejoras en una máquina para embotellar bebidas gaseosas por el sistema de tapas corona. 30 Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- Frederick John King... Ciertas mejoras en las separadoras de minerales magnéticos. 5 Noviembre de 1903—9 años—1 año.
- Federico W. Mac-Donald..... Un sistema para la mejor i mas fácil circulacion de los líquidos en las calderas jeneradoras de vapor i de los caldos para la elaboracion de salitre, fabricacion de azúcar, etc. 9 Diciembre de 1903—9 años—1 año.
- Francisco Hellec, Blas Marté i José Pont.... Un avisador eléctrico para incendios. 9 Diciembre de 1903—9 años—1 año.
- Hernan Charles Wolterreck..... Un aparato para la produccion sintética del amoníaco. 9 Diciembre de 1903—9 años—1 año.
- Daniel Batroy i Alberto Lémus Un nuevo sistema de ataúdes metálicos. 14 Diciembre de 1903—9 años—1 año.
- Víctor Constant..... Un anunciador e indicador automático. 19 Diciembre de 1903—9 años—1 año.
- Williard Smith Isham.. Unas mejoras en granadas para explosivos violentos. 19 Diciembre de 1903 — 9 años — 1 año.



IV

MINERÍA I METALURJIA

(Datos tomados de la «Estadística Minera de Chile en 1903» publicada por la Sociedad Nacional de Minería)

En el cuadro que damos en la página siguiente se encontrará un resumen jeneral de la producción de los diversos ramos de la minería i metalurjia en 1903.

En la valorización de los productos no se han tomado en cuenta las sustancias que no se pagan o abonan en las ventas jenerales, por ejemplo, el oro i la plata contenidos en las barras de cobre i estos mismos metales en los ejes ordinarios i en los minerales de esportación, que lo contienen en proporción pequeña. Tampoco se valoriza la plata contenida en barras de oro, por haberse dado al oro el precio que se paga en la Moneda de Santiago, etc. En algunos casos, sin embargo, se valoriza la plata: en las barras del establecimiento Ocaña, cuyo contenido en oro es de 10% solamente, de manera que la plata forma un valor considerable.

PRODUCCION TOTAL DE LA MINERÍA I METALURJIA EN 1903

CLASE DE PRODUCTO	CANTIDADES	UNIDAD	VALOR EN PESOS DE 18 PENIQUES	
			Parciales	Totales por grupos
<i>A. Sustancias me- tálicas</i>				
Oro fino..	1 424 625	g	1 745 114,92	
Plata fina.....	39 012 382	»	1 284 308,54	
Cobre fino.....	29 923 132	Kg	21 438 396,69	
Plomo fino.....	70 984	»	9 096,68	
Minerales de co- balto.....	284,99	ton	99 695,00	
Id. de plomo i va- nadio.....	2 000	Kg	?	
Id. de manganeso.	17 110	ton	682 400,00	
Id. para coleccion.	200	Kg	800,00	25 259 811,83
<i>B. Combustibles minerales</i>				
Carbon de piedra.	827 112	ton	8 250 720,00	8 250 720,00
<i>C. Sales naturales</i>				
Salitre.....	14 449 200	qq m	140 102 011,88	
Iodo.....	157 444	Kg	1 687 327,35	
<i>Al frente.....</i>			141 789 339,23	33 510 531,83

CLASE DE PRODUCTO	CANTIDADES	UNIDAD	VALOR EN PESOS DE 18 PENIQUES	
			Parciales	Totales por grupos
<i>Del frente.....</i>			141 789 339,23	33 510 531,83
Boratos.....	16 878 913	Kg	2 363 047,82	
Sal comun	162 635	qq m	324 270,00	144 476 657,05
<i>D. Otros productos no metálicos</i>				
Azufre.....	3 440 642	Kg	337 515,00	
Acido sulfúrico....	1 600 000	,	176 000,00	.
Guanos.....	111 335	qq m	267 466,20	780 981,20
Total jeneral del valor de la produccion de la minería i metalurgia en 1903.....				178 768 170,08

RESÚMEN DE LA ESPORTACION DE PRODUCTOS

CLASE DE PRODUCTO	Cantidades
<i>A. Sustancias metálicas</i>	
Minerales de oro.....	56,86
Id. de plata.....	55,74
Id. de cobre.....	17 960,61
Id. de plata i oro.....	1 216,26
Id. de cobre i oro.....	1,88
Id. de cobre i plata.....	89,75
Id. de cobre, plata i oro.....	0,44
Id. de plomo i plata.....	101,80
Id. de plomo, plata i cobre.....	26,13
Id. de plomo i vanadio.....	2 000,00
Id. de manganeso.....	17 110,00
Id. de cobalto.....	283,11
Id. de cobalto i plata.....	1,38
Id. para coleccion.....	200,00
Oro barra de lavadero.....	107 230,00
Oro barra de mina.....	100 279,00
Oro platoso.....	500 000,00
Plata barra ordinaria.....	8 937 646,00
Plata barra aurífera..	1 419 700,00
Precipitado de oro, plata i cobre.....	5 197,79
Súlfuros de plata.....	16 832,00
Plomo barra platoso.....	109,00
Cobre en lingote.....	2 200 926,00

DE LA MINERÍA I METALURJIA EN 1903

Unidad	Leyes	VALOR EN PESOS DE 18d	
		Parciales	Totales por grupos
		\$	
ton	29,11 C. M.	16 419,65	
»	141,03 D. M.	34 591,83	
»	19,51 %	1 577 295,00	
»	{ Oro: 55,00 C. M.	346 230,64	
»	{ Plata: 55,6 D. M.		
»	{ Cobre: 19,59 %		
»	{ Oro: 24,76 C. M.	979,35	
»	{ Cobre: 23,86 %	25 353,36	
»	{ Plata: 39,92 D. M.		
»	{ Cobre: 30 %		
»	{ Plata: 100 D. M.	235,20	
»	{ Oro: 10 C. M.	8 946,42	
»	{ Plomo: 56,9 %		
»	{ Plata: 5,5 D. M.		
»	{ Plomo: 49,41 %	3 937,39	
»	{ Plata: 9,27 D. M.		
»	{ Cobre: 9,88 %		
Kg			
ton	50 %	682 400,00	
»	7,15 %	99 145,00	
»	{ Cobalto: 8 %	1 728,40	
»	{ Plata: 210 D. M.		
Kg		800,00	
g	90,30 %	176 321,15	
»		143 964,08	
»	{ Oro: 10 %	107 244,50	
»	{ Plata: 72 %		
»	95,99 %	404 520,12	
»	{ Plata: 92,92 %	76 324,35	
»	{ Oro: 261 C. M.		
»	{ Oro: 2,62 %	243 668,28	
Kg	{ Plata: 2,23 %		
»	{ Cobre: 25,03 %		
»	{ Plata: 8,91 %	71 182,00	
»	{ Oro: 12,5 C. M.		
»	{ Plomo: 90 %	63,17	
»	{ Plata: 1 %		
»	100 %	1 646,292,65	

CLASE DE PRODUCTO	Cantidades
Cobre en barra	22 196 140,00
Ejes de cobre.	2 698 140,00
Ejes auríferos i arjentíferos.	863 589,00
Precipitado de cobre.	4 932,00
Resíduos de fundicion de cobre	3 590,00
<i>B. Combustibles minerales</i>	
Carbon de piedra	200 000,00
<i>C. Sales naturales</i>	
Salitre.	14 432 859,72
Iodo.	387 275,84
Borato,	16 878 913,00
<i>D. Otros productos no metálicos</i>	
Azufre	129 580,00
Total jeneral de la esportacion	

Unidad	Leyes	VALOR EN PESOS DE 18d	
		Parciales	Totales por grupos
Kg	97,26 %	\$ 16 148 568,26	
»	54,7 %	885 604,80	
»	{ Cobre: 44,32 %		
»	{ Plata: 4,36 D. M.	357 021,39	
»	{ Oro: 7,31 C. M.		
»	68,04 %	2 013,60	
»	{ Cobre: 18 %		
»	{ Oro: 7,5 C. M.	898,71	\$ 23 061 749,30
»	{ Plata: 2,5 D. M.		
ton	.....	2 000 000,00	2 000 000,00
qq m	.....	139 998 739,28	
Kg	.....	4 150 436,90	
»	.....	2 363 047,82	146 512 224,00
»	.....	12 958,00	12 958,00
.....	.....		\$ 171 586 931,30

MINAS QUE HAN PAGADO PATENTE EN LA REPÚBLICA
EN EL AÑO 1903

MINAS DE	Número	Hectáreas	Patentes pagadas
Oro.....	906	3 151,15	\$ 28 235,81
Plata.....	1 285	4 278,80	43 670,46
Cobre.....	7 106	18 944,95	174 191,58
Oro i plata.....	42	116	1 036,22
Oro i cobre.....	124	310,05	2 702,75
Oro i plomo.....	1	5	50,00
Oro i fierro.....	2	8	80,00
Plata i cobre.....	427	1 365,85	12 997,33
Plata i plomo.....	136	409,45	3 960,00
Plata i cobalto.....	1	1	10,00
Plata i fierro.....	3	10,70	80,00
Plata i aluminio.....	1	5	26,00
Cobre i fierro.....	16	75,10	450,80
Cobre i plomo.....	4	10	91,00
Plomo.....	3	11	110,00
Plomo i zinc.....	1	1,90	10,00
Fierro.....	36	96	843,07
Oro, plata i cobre.....	38	145	1 414,05
Oro, plomo i zinc.....	2	10	100,00
Plata, cobre i plomo.....	14	48,45	431,32
Plata, cobre i cobalto.....	1	2,90	20,00
Antimonio.....	3	5	35,50
Manganeso.....	98	385	3 864,58
Aluminio.....	4	100	135,53
Cobalto.....	11	35,80	332,42
Azogue.....	10	24	215,00

MINAS DE	Número	Hectareas	Patentes pagadas
Zinc.....	6	25,80	\$ 210,80
Sulfato de cobre.....	6	23	210,50
Sulfato de fierro.....	3	16	80,00
Sulfato de aluminio.....	2	10	50,00
Bórax.....	805	46 383,44	50 479,81
Cal.....	189	8 299,90	8 419,64
Yeso.....	9	36	198,00
Mármol.....	6	109	68,64
Tiza.....	1	20	20,00
Azufre.....	253	8 591	8 891,14
Cloruro de sodio.....	53	1 888	2 179,20
Arcilla.....	5	21,50	60,22
Arcilla i aluminio.....	1	10	10,00
Sales potásicas.....	29	1 315	1 051,80
Piedra.....	11	7	53,36
Lapizlázuli.....	9	4	40,00
Petróleo.....	13	705	137,05
Carbon.....	16	1 932	1 840,00
Yacimientos varios.....	43	1 975,80	2 020,00
Totales..	11 746	100 922,14	\$ 351 237,58

Separando las minas metálicas que, en jeneral, corresponden a criaderos en vetas, se tiene que la superficie ocupada es la siguiente:

Minas metálicas.....	29 598,50 hectáreas
Minas no metálicas.....	71 323,44 ,
Total.....	100 922,14 ,

Número de operarios ocupados en esta industria en 1903

Damos en seguida un cuadro de los operarios ocupados en las industrias minera i metalúrgica en el año 1903.

Los números que contiene este cuadro no tienen sino un valor aproximado, pues no se han conseguido datos completos.

Se marcan por un asterisco los números que son determinados por jeneralizacion o proporcionalidad.

Clase de industria	N.º de operarios
Minas metálicas.....	13 710 *
Lavaderos de oro.....	1 200 *
Metalurjia del cobre.....	2 522
» del oro.....	132
» de la plata.....	140
Minas de carbon.....	6 437
Salitre i iodo.....	24 445
Otras sales.	425 *
Azufre.....	250 *
Guanos.....	125
Total...	49 386

Jornales medios de estos operarios en 1903

Variables como son los jornales de una faena a otra, segun las condiciones de trabajo i de vida, se nota, sin embargo, diferencias marcadas en los diversos departamentos, como se verá en el cuadro siguiente:

Departamentos	Jornal medio
Tarapaca.....	\$ 3,50 a 4,00
Tocopilla.....	3,50
Antofagasta.....	4,00 a 4,25
Taltal.....	3,00 a 3,50
Chañaral.....	3,00 a 3,50
Copiapó.....	2,25 a 2,40
Freirina.....	1,80 a 2,25
Serena.....	1,30 a 2,00
Elqui.....	1,25

Departamentos	Jornal medio
Coquimbo.....	\$ 1,20 a 1,80
Ovalle.....	1,10 a 1,35
Combarbalá.....	0,90 a 1,10
Illapel.....	0,80 a 1,00
Petorca.....	0,90 a 1,20
Ligua.....	1,40 a 1,60
Putendo.....	2,00 a 3,00
Quillota.....	1,90 a 3,00
Santiago.....	1,75 a 2,00
Victoria.....	1,75 a 2,00
Vichuquen.....	0,75 a 1,75
Talca.....	0,80 a 1,30
Provincia de Cautin.....	1,75 a 2,00
Provincia de Valdivia.....	1,75 a 2,00
Territorio de Magallanes.....	3,00 a 3,50

ESTADÍSTICA RETROSPECTIVA

Produccion de oro en los últimos 10 años

AÑOS	Producto anual	Valor
	Gramos	Pesos de 18 d
1894.....	1 659 008	2 986 200
1895.....	1 789 082	3 220 348
1896.....	1 634 076	2 941 337
1897.....	1 538 315	2 768 967
1898.....	2 037 207	3 666 973
1899.....	2 059 841	3 707 354
1900.....	1 974 637	3 454 344
1901.....	1 100 292	1 980 525
1902.....	1 285 514	2 313 925
1903.....	1 424 625	1 745 114
Totales.....	16 502 597	28 785 087

Produccion de plata en los últimos 10 años

1894.....	144 750 163	7 449 191
1895.....	136 877 259	7 324 866
1896.....	150 480 381	8 581 303
1897.....	140 731 734	7 036 936
1898.....	131 995 202	6 689 789
1899.....	129 502 835	6 294 412
1900.....	73 071 337	3 845 297
1901.....	70 237 272	3 460 141
1902.....	57 417 600	2 488 935
1903.....	39 012 382	1 284 308
Totales.....	1 074 076 165	54 455 178

Produccion de cobre en los últimos 10 años

AÑOS	Producto anual — Kilógramos	Valor — Pesos de 18d
1894.....	23 273 542	10 715 502
1895.....	22 386 821	10 620 515
1896.....	23 649 307	12 391 653
1897.....	21 127 974	12 215 032
1898.....	26 331 068	16 638 550
1899.....	25 718 783	20 501 705
1900.....	27 715 000	23 215 526
1901.....	30 155 326	23 176 693
1902.....	27 066 288	16 477 492
1803.....	29 923 252	21 438 396
	257 347 361	167 391 064

Produccion de salitre en los últimos 10 años

	qq m	
1894.....	11 030 332	95 865 718
1895.....	12 604 460	104 451 900
1896.....	11 580 883	95 190 220
1897.....	11 486 958	88 396 069
1898.....	12 835 634	86 600 739
1899.....	13 898 225	95 894 973
1900.....	14 600 995	108 044 442
1901.....	12 737 998	107 553 286
1902.....	14 004 075	131 856 769
1903.....	14 449 200	140 102 011
	129 228 760	1 053 956 127

Produccion de azufre en los últimos 10 años

AÑOS	Producto anual — Kilógramos	Valor \$
1894.....	831 991	
1895.....	931 372	
1896.....	940 039	
1897.....	663 650	
1898.....	1 255 857	
1899.....	989 220	
1900.....	2 471 890	
1901.....	2 515 800	
1902.....	2 635 520	
1903.....	3 440 642	337 515
Totales.....	16 675 981	337 515

Produccion de carbon de piedra en los últimos 3 años		
	ton	\$
1901.....	* 400 500	4 000 000
1902.....	* 206 865	2 000 000
1903.....	827 112	8 250 720
Totales.....	1 434 477	14 250 720

(*) Estos datos son incompletos.



V

COMERCIO I NAVEGACION

COMERCIO

Comercio interior

El siguiente es el número de establecimientos comerciales existentes en el país en los años 1902 i 1903, clasificados segun el jiro del negocio i por grupos afines:

NÓMINA	Año 1902	Año 1903
BANCOS, SEGUROS, ETC.		
1 Bancos i Agencias de Bancos	85	67
2 Casas de cambios de moneda	29	26
3 Casas de Préstamos.....	271	173
4 Compañías i agencias de seguros.....	291	181
CORRETAJE, COMISIONES I ESPORTACION		
5 Agencias de despacho de buques o mercaderías	93	97
6 Agencias de casas de comercio.....	230	260
7 Agentes o corredores ambulantes de frutos del país.	151	250
8 Agentes de recepcion de carga por tierra i mar.....	64	101
9 Corredores i agentes de comercio	357	220

NÓMINA	Año 1902	Año 1903
CUEROS I PIELES		
10 Talabarterías i otros comercios de cueros i pieles....	48	232
MADERAS		
11 Barracas i puestos de maderas	283	265
METALES		
12 Casas compradoras de metales	47	72
CERAMICA		
13 Tiendas de vidrios	26	53
PRODUCTOS QUÍMICOS		
14 Droguerías i boticas.....	471	436
15 Tiendas de pinturas i barnices	61	41
HOTELES, RESTAURANTS, ETC.		
16 Despachos de vinos i licores	4 164	4 515
17 Cantinas, bares, cafés i fondas	3 383	3 033
18 Hoteles i casas de pension	797	485
ALIMENTACION		
19 Carnicerías	1 670	1 851
20 Despachos por mayor i menor de provisiones	6 050	5 022
21 Queserías, fruterías i otros comercios de alimenta- cion		771
22 Cigarrerías.....	552	332
DEL VESTIDO I DEL TOCADO		
23 Tiendas de mercaderías surtidas	* 3 002	4 485
24 Guanterías, perfumerías, etc.		19
25 Tiendas de ropa hecha	96	102
26 Sombrererías	86	93
27 Camiserías		30

* Incluso, guanterías, perfumerías, camiserías, etc.

NÓMINA	Año 1902	Año 1903
DEL AMUEBLADO		
28 Mueblerías (sin taller).....	110	92
29 Tapicerías (sin taller).....	84	16
30 Lampareras.....	27	19
31 Quincallerías.....	41	21
32 Mercerías.....	166	134
33 Tiendas de papeles pintados.....	22	26
34 Caballerizas públicas i empresas de transporte.....	194	73
35 Barracas de carbon de piedra.....	31	25
OBJETOS DE LUJO, CIENCIAS, ETC.		
36 Joyerías, Relojerías i artículos de óptica.....	293	291
37 Jugueterías i tiendas de flores.....		23
38 Jardines destinados a la venta de plantas.....	49	56
39 Librerías i almacenes de música.....	139	84
40 Almacenes de pianos i objetos de arte.....	20	15
41 Baratillos (*).....	4 856	5 984
42 Otros comercios.....	1 339	1 567

(*) En Chile se denominan «baratillos» pequeños negocios de mercaderías surtidas, pero, en la jeneralidad de los casos estos baratillos espenden bebidas alcohólicas clandestinamente.

COMERCIO

COMUNAS	BANCOS, SEGUROS, ETC.				CORRETAJE, COMISIONES, ESPORTACIONES				
	Bancos i Agencias de Bancos	Casas de cambio de moneda	Casas de préstamos	Compañías i agencias de seguros	Agencias de despacho de buques o mercaderías	Agencias de casas de comercio	Ajentes o corredores ambulantes de frutos del país	Ajentes de recepcion i remision de carga por tierra i mar	Corredores i ajentes de comercio
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tacna	2		1			4	2	2	
Arica					3				3
Iquique	4	3	8	8	2	21	3		24
Pica									
Pisagua	1		1	2	2			3	7
Antofagasta	3	2	1						
Caracoles									12
Calama									12
Tocopilla			1	3					
Cobija					1			1	
Taltal			1	1	1			6	10
Santa Luisa									
Aguada									
Copiapó	2		5	7					1
Caldera					8				
Tierra Amarilla	1		1	1					
San Antonio									
Chañarcillo									
Púquios									
Freirina					1				
Huasco			1		1				
Carrizal Alto									
Vallenar			2	1			2		1
San Félix									
El Tránsito									
Chañaral				7	4				
Serena	3		4	3		1			
Higuera					1			1	
Compañía									
El Algarrobito									
La Pampa									
Vicuña									
Paihuano									

POR COMUNAS

CUEROS I PIELS	MADERAS	METALES	CERÁMICA	PRODUCTOS QUÍ- MICOS		HOTELES, RESTAU- RANTS, ETC.			ALIMENTACION		
Talabarterías i otros comer- cios de cueros i pieles	Barracas i puestos de maderas	Casas compradoras de metales	Tiendas de vidrios	Droguerías i boticas	Tiendas de pinturas i barnices	Despachos de vinos i licores	Cantinas, bares, cafés i fondas	Hoteles	Carnicerías	Despachos por mayor i menor de provisiones	Queserías, fruterías i otros comercios de alimentación
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1	1		2		15	13	3	12	85	
	1			1		16	32	1	1	40	
3	4	2	2	11	4	37	166	89	107	341	
				3		43	4		9	46	5
				3		45	22	16	1	40	3
	2	3		7		5	113	3	50	47	135
							8		4	3	
				1			18	1	7	24	6
		4		2		6	48	1	12	12	22
	2	1				1	4	5	1	11	2
2	1			3			17	3	10	79	3
							10	1		1	
		1		2			5		3		
1	2	2		4			21	3	23	14	
	1			1		2	7	4	4		11
		3		3			10	1	8	47	4
							2		2		
				1		1			3	7	
							1		4		
		1		2		14		2	6	10	14
							10	1	6	18	
				1			5		2	9	
2	1	1		1		5	6	2	9	50	10
2									3	6	
				1		1	1		3	20	5
	2	5		3		2	24	3	4	24	17
4	3	1		4		6	49	3	28	5	
	1	3		1		1	5	1	3	3	6
		1				35	9		5		
							3		1		
							6				
		1		2		12	11	2	5		
				1			7	2	6		

COMUNAS	Cigarrerías	DEL VESTIDO I DEL TOCADO					DEL AMUE		
		Tiendas de mercaderías surtidas	Guanterías, perfumerías, etc.	Tiendas de ropa hecha	Sombrerías	Camiserías	Mueblerías (sin taller)	Tapicerías (sin taller)	Lampareras
	22	23	24	25	26	27	28	29	30
San Fabian.....		2							
San Gregorio.....									
San Nicolas.....									
Concepcion.....	4	96			4		5	5	
Penco.....							6		
Gualqui.....		6					1		
Coronel.....		12							
Santa Juana.....									
Lota.....		132			1		1		
Talcahuano.....		22		1	1				
Yumbel.....		8							
San Luis Gonzaga.....									
Talcamávida.....		3							
Perlas.....		5							
Tucapel.....									
Florida.....									
Quillon.....									
Tomé.....									
Coelemu.....		7							
Rafael.....									
Ránquil.....		3					1		
Lebu.....									
Los Alamos.....		1							
Cañete.....		14							
Quidico.....		8							
Arauco.....	2	6		1		1	1		
Villa Carampangue.....		11							
Los Angeles.....	2	31		3					
San Bárbara.....		24							
Quilleco.....		3							
San Fe.....		2							
Rinconada.....		6							
Antuco.....		4							
Nacimiento.....		17							
Negrete.....		4							

BLADO			Caballerizas públicas	Barracas de carbon de piedra	OBJETOS DE LUJO, CIENCIAS, ETC.					Baratillos	Otros comercios
Quincallerías	Mercerías	Tiendas de papeles pintados			Joyerías, Relojerías i artículos de óptica	Jugueterías i tiendas de flores	Jardines destinados a la venta de plantas	Librerías i almacenes de música	Almacenes de pianos i objetos de arte		
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
										30	
										16	
										27	
										4	
					6			4			7
21	134	26	73	25	291	23	56	84	15	5 934	1 567

COMERCIO EXTERIOR

1. Importacion en 1903

Materias importadas	Valores	Proporcion %
I. Materias animales.....	\$ 10 913 790	7,66
II. Materias vejetales	16 886 940	11,85
III. Materias minerales.....	23 509 736	16,50
IV. Materiales textiles i sus manufacturas	44 997 943	31,58
Aceites industriales, betunes, combustibles i pinturas	21 529 357	15,11
Papel, carton i sus manufacturas.	4 161 116	2,92
Bebidas i licores.	1 360 294	0,95
Perfumería, farmacia i productos químicos.....	3 182 359	2,23
Máquinas, instrumentos, herramientas i aparatos	12 895 519	9,05
Armas, municiones i esplosivos	2 601 438	1,82
Diversos.....	432 077	0,30
Totales.....	\$ 142 470 569	

Estas materias fueron introducidas por los siguientes puertos:

Puertos	Totales en 1903	Proporcion %
Valparaíso	\$ 80 128 608	56,24
Talcahuano.....	16 783 986	11,78
Iquique.....	14 660 933	10,29
Tocopilla.....	4 342 056	3,04
Antofagasta	4 001 313	2,80
Taltal.	3 826 317	2,68
Coquimbo	3 763 852	2,64
Pisagua	3 343 785	2,34
Valdivia.	2 675 474	1,87
Coronel	2 398 750	1,68
Caldera	1 025 027	0,71
Carrizal Bajo.	333 649	0,23
Puerto Montt.	155 176	0,10
Ancud.....	14 740	0,01
Resguardos	4 177 161	2,93
Correos.....	839 742	0,58
Totales en 1903.	142 470 569	
Totales en 1902.	132 528 204	

PAISES DE PROCEDENCIA

Países	Totales en 1903	Proporcion %
Gran Bretaña.....	\$ 53 719 873	37,70
Alemania.....	38 981 401	27,36
Estados Unidos.....	12 219 661	8,57
Francia.....	9 368 290	6,57
Perú.....	6 047 377	4,24
Italia.....	4 255 458	3,17
República Argentina.....	4 255 208	2,98
Australia.....	3 393 852	2,38
Bélgica.....	2 071 830	1,45
India.....	1 691 989	1,18
Uruguay.....	1 675 231	1,17
Brasil.....	1 274 045	0,89
Ecuador.....	977 841	0,68
España.....	640 820	0,45
Suiza.....	359 854	0,25
Samoa.....	132 833	0,09
China.....	132 262	0,09
Guatemala.....	126 018	0,08
Cuba.....	115 520	0,08
Bolivia.....	100 113	0,07
Japon.....	74 792	0,05
Polinesia.....	58 740	0,04
Portugal.....	31 327	0,02
Colombia.....	21 400	0,01
Costa Rica.....	17 536	0,01
Paraguay.....	16 977	0,01
Turquía.....	15 001	
Austria.....	5 755	
Nicaragua.....	3 883	
Holanda.....	3 318	
Méjico.....	2 339	
Suecia.....	2 245	0,01
Egipto.....	2 237	
Noruega.....	1 909	
Rusia.....	1 273	
Dinamarca.....	154	
De la pesca.....	402 202	0,28
Total.....	\$ 142 470 569	

2. Esportacion en 1903

a) ESPORTACION NACIONAL

Materias esportadas	Totales en 1903	Proporcion %
Materias animales.....	\$ 8 306 359	4,27
Materias vejetales.....	14 994 706	7,71
Materias minerales.....	170 976 567	88,00
Numerario	2 040	0,001
Totales.....	\$ 194 279 672	

Estas materias fueron esportadas por los siguientes puertos:

Puertos esportadores	Total de la esportacion	Proporcion %
Pisagua.....	\$ 13 775 078	14,01
Junin.....	13 445 600	
Iquique.....	59 811 302	44,01
Caleta Buena	25 708 767	
Tocopilla.....	19 400 358	9,98
Antofagasta.....	7 175 620	5,29
Coloso.....	3 102 827	
Taltal.....	8 285 693	4,26
Caldera.....	2 175 430	1,35
Chañaral.....	447 020	
Carrizal Bajo.....	385 394	1,02
Huasco.....	1 557 250	
Peña Blanca.....	30 634	
Sarco.....	12 106	
Coquimbo.....	2 539 698	5,19
Guayacan.....	6 867 741	
Tongoi.....	633 507	
Totalalillo.....	45 616	

Puertos esportadores	Total de la esportacion	Proporcion %
Valparaiso.....	12 164 180	6,52
Los Vilos.....	89 602	
San Antonio.....	416 427	
Constitucion.....	11 841	
Talcahuano.....	5 026 131	3,83
Tomé.....	193 010	
Penco.....	2 227 644	
Coronel.....	5 006 198	2,67
Lota.....	57 630	
Lebu.....	134 286	
Valdivia.....	2 545 451	1,31
Puerto Montt.....	149 270	0,07
Ancud.....	1 232	0,003
Quenchi.....	5 668	
Resguardos de fronteras.....	851 411	0,43
Total.....	\$ 194 279 672	

PAISES DE DESTINO

Países	Total en 1903	Proporcion %
Gran Bretaña.....	\$ 61 637 189	31,72
Alemania.....	42 539 822	21,89
Estados Unidos.....	32 775 672	16,87
Francia.....	27 451 311	14,12
Holanda.....	9 334 067	4,80
Bélgica.....	8 004 551	4,12
Perú.....	3 622 446	1,86
Italia.....	3 206 399	1,65
Islas Sandwich.....	1 066 632	0,54
Portugal.....	988 673	0,50
Bolivia.....	756 859	0,39
Uruguai.....	608 020	0,31
España.....	495 831	0,25

Países	Total en 1903	Proporcion %
Ecuador	\$ 480 515	0,24
Arjentina.....	360,262	0,13
Japon.....	251 615	0,13
Austria.....	211 582	0,10
Australia.....	121 030	0,06
Isla Mauricio.....	112 847	0,05
Colombia.....	98 976	0,13
Brasil.....	73 460	
Cuba.....	35 084	
Guatemala.....	33 836	
Méjico.....	5 663	
Tahiti.....	3 555	
Centro-América.....	2 486	
Colonia Británica.....	1 274	
Suecia	15	
Total.....	\$ 194 279 672	

b) ESPORTACION NACIONALIZADA

Materias esportadas	Total de la esportacion
Materias animales.....	\$ 44 151
Materias vejetales.....	119 290
Materias minerales.....	235 002
Materias textiles i sus manufac- turas.....	79 765
Aceites industriales, betunes, com- bustibles i pintura.....	25 996
Papel, carton i sus manufacturas.	45 373
Bebidas i licores.....	5 148
Perfumería. farmacia i productos químicos.....	205 760
Máquinas, instrumentos, herra- mientas i aparatos.....	826 905
Armas, municiones i esplosivos...	135 999
Diversas.....	55 851
Total.....	\$ 1 779 240

Esta exportación nacionalizada se hizo por los siguientes puertos:

Puertos	Total de la exportación
Pisagua	\$ 9 656
Iquique	45 206
Caleta Buena.....	156
Antofagasta	1 167 774
Coquimbo	590
Valparaíso.....	350 113
Talcahuano.....	130 752
Coronel	1 763
Lota.....	100
Valdivia.....	11 108
Resguardo fronteras.....	62 022
<hr/>	
Total.....	\$ 1 779 240

PAISES DE DESTINO DE ESTA EXPORTACION

Países	Total de la exportación
Bolivia	\$ 1 133 871
Perú	196 565
Gran Bretaña	132 208
Francia	127 492
Alemania	82 904
Argentina	67 329
Estados Unidos.....	29 225
Bélgica.....	3 660
Colombia	2 250
Ecuador.....	2 071
Islas Malvinas	1 215
Uruguay	300
Guatemala.....	100
Brasil	50
<hr/>	
Total.....	\$ 1 779 290

c) RANCHO DE MERCADERÍAS NACIONALIZADAS EMBARCADAS
EN 1903

I. Mercaderías nacionales...	\$ 8 154 304	Pisagua	\$ 334 563
II. , nacionalizadas.	862 219	Junin	698
III. , reembarcadas..	98 060	Iquique	1 284 724
		Caleta Buena ...	29 446
		Tocopilla.	627
		Antofagasta.	26 627
		Taltal	7 932
		Coquimbo	632 487
		Valparaíso	843 778
		Talcahuano.	44 668
		Coronel	4 583 454
		Lota.	1 281 043
		Lebu	23 891
		Valdivia	816
		Puerto Montt...	19 829
Total		Total	\$ 9 114 583
Total		\$ 9 114 573	

3. Comercio de tránsito en 1903

Mercaderías	Marítimos	Terrestres
Materias animales.....	\$ 20 783	\$ 607 754
, vegetales.....	44 773	974 620
, minerales.....	39 088	636 096
, textiles.....	61 997	4 313 722
Aceites industriales, betunes, combusti- bles, etc.....	650	714 657
Papel, carton i sus manufacturas.	1 006	250 716
Bebidas i licores.....	3 693	1 310 742
Perfumería, farmacia i productos quími- cos	6 068	167 236
Maquinas, herramientas, instrumentos, etc.	6 572	934 291
Armas, municiones i explosivos		438 343
Diversos.....	17 255	30 289
Totales	\$ 201 885	\$ 10 378 466

Este comercio de tránsito se hizo por los siguientes puertos:

Puertos	Marítimos	Terrestres
Iquique.	\$ 22 244	
Antofagasta	33 814	\$ 10 378 466
Taltal.	2 760	
Caldera.....	4 602	
Valparaíso.	137 923	
Talcahuauo	542	
Totales	\$ 201 885	\$ 10 378 466

Este comercio fué destinado a los siguientes países:

Países	Marítimos	Terrestres
Gran Bretaña	\$ 10 847	
Alemania	3 695	
Francia	582	
Bélgica	194	
Estados Unidos.....	21 350	
Colombia.....	120	
Ecuador.....	28 920	
Perú	118 304	
Bolivia		\$ 10 378 466
Argentina	2 111	
Uruguai.....	15 762	
Totales	\$ 201 885	\$ 10 378 466

4. Comercio de cabotaje

	ENTRADAS		SALIDAS	
	Nacional	Nacionalizadas	Nacional	Nacionalizadas
	\$	\$	\$	\$
I. Materias animales	49 252 440	690 830	49 252 440	690 830
II. Materias vegetales	38 010 699	4 319 063	38 010 699	4 319 063
III. Materias minerales	14 808 875	6 057 253	14 808 875	6 057 253
IV. Materias textiles i sus manufactu- ras.....	499 627	12 689 896	499 627	12 689 896
V. Aceites industria- les, combustibles, colores i pinturas	3 370 094	3 439 423	3 370 094	3 439 423
VI. Papel, carton i sus manufacturas ...	18 228	651 165	18 228	651 165
VII. Bebidas i licores..	11 135 003	689 118	11 135 003	689 118
VIII. Perfumería, far- macia i produc- tos químicos.....		1 446 577		1 446 577
IX. Máquinas, instru- mentos, herra- mientas i aparar- tos.....	23 914	2 234 962	23 914	2 234 962
X. Armas, municio- nes i explosivos..	113 283	198 894	113 283	198 894
XI. Diversos.....	9 831 125	6 021 653	9 831 125	6 021 653
Totales.....	127 063 288	38 438 834	127 063 288	38 438 834

Este comercio se hizo por los siguientes puertos:

PUERTOS MAYORES	NACIONAL		NACIONALIZADO	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Pisagua	4 790 014	526 742	2 625 421	760 923
Iquique	27 173 477	5 789 720	5 760 005	1 989 207
Tocopilla.....	4 766 655	2 132 164	2 306 730	561 829
Antofagasta	6 655 895	13 436 642	3 512 360	854 857
Taltal.....	4 904 756	2 805 717	1 580 529	266 488
Caldera	4 593 421	8 705 951	2 082 929	195 398
Carrizal Bajo	2 336 582	2 981 959	1 372 405	114 955
Coquimbo	11 428 043	16 896 564	5 682 042	2 417 431
Valparaíso.....	41 675 680	46 615 854	3 861 597	25 361 193
Talcahuano	7 581 410	15 136 740	2 877 325	3 401 712
Coronel	5 665 533	3 115 841	1 358 782	457 451
Valdivia	3 312 459	7 024 812	2 821 748	1 227 484
Puerto Montt	1 493 290	1 030 689	1 868 334	278 850
Ancud.....	686 073	893 883	728 627	251 056
Totales.....	127 063 288	127 063 288	38 438 834	38 438 834

RENTAS RECAUDADAS POR LAS ADUANAS

PUERTOS	INTERNACION					ESPOR
	Internacion	10 por ciento adicional sobre alcohol	Resguardos de fronteras	Encomiendas postales	TOTALES	Salitre
Pisagua.....	306 467	2 728		280	309 475	9 355 855
Iquique.....	2 398 178	21 098		4 846	2 424 122	28 226 716
Tocopilla.....	268 184			270	268 454	6 473 353
Antofagasta.....	410 377	2 586	105 255	3 655	521 873	2 331 538
Taltal.....	315 112			90	315 202	2 716 067
Caldera.....	122 408		124 034	158	246 600	
Carrizal Bajo.....	7 617		65 729	59	73 405	
Coquimbo.....	775 397	3 722	36 476	415	816 010	
Valparaíso.....	18 728 050	47 064	189 739	99 273	19 064 126	
Taichahuano.....	3 805 553	7 422	52 295	9 090	3 874 360	
Coronel.....	414 548	615		289	415 452	
Valdivia.....	495 580	1 157	3 873	337	500 947	
Puerto Montt.....	33 441		2 380	92	35 913	
Ancud.....	1 418			48	1 466	
	28 082 330	86 392	579 781	118 902	28 867 405	49 103 529
Arica (parte de Chile)	97 099	1 727	68 755	131	167 712	
Totales.....	28 179 429	88 119	648 536	119 033	29 035 117	49 103 529

DE LA REPÚBLICA DURANTE EL AÑO DE 1903

TACION		DIVERSOS						TOTALES
lodo	TOTALES	Pescantes	Almacenaje	Recargo	Mivilizacion	Muellaje	TOTALES	JENERALES
9 457	9 365 312		628	132			760	9 675 547
351 119	28 577 835		5 908	1 584	95 894		103 386	31 105 343
60 073	6 533 426		36	45			81	6 801 961
18 706	2 350 244		2 351	399	57 218		59 968	2 932 085
6 132	2 722 199		813	41			854	3 038 255
			570	57			627	247 227
				5			5	73 410
			2 887	382	26 241		29 510	845 520
		17 880	121 021	13 126	424 504	27 140	603 671	19 667 797
			17 964	2 118	106 684		126 766	4 001 126
			2 023	65			2 088	417 540
			499	306	16 789		17 594	518 541
			41				41	35 954
				1			1	1 467
445 487	49 549 016	17 880	154 741	18 261	727 330	27 140	945 352	79 361 773
			1 755	98	18 898		20 751	188 463
445 487	49 549 016	17 880	156 496	18 359	746 228	27 140	966 103	79 550 236

PRECIOS CORRIENTES

DE LOS FRUTOS I PRODUCTOS NACIONALES

(Datos tomados de la REVISTA

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA
Aceite de coco	46 Kilos
Afrechillo	46 »
Afrecho.	46 »
Almidon Ducó	46 »
Alpiste	46 »
Anis	46 »
Ají chileno	16,10 »
Ají limenso	16,10 »
Ají en calabazos	mil
Arvejas secas superiores	92 »
Carton de Puente Alto, paja	46 »
» » » mezclado	46 »
» » » gris	46 »
» » » madera blanco	46 »
» » » manila	46 »
» » » cuero	46 »
Cebada Chevalier	71,30 »
» cervecera del país de 1.ª clase	71,30 »
» comun a bordo	71,30 »
Cera	46 »
Cueros de chinchilla	Docena
» salados de novillo i buel.	1 »
» frescos	1 »
Chuchoca	46 »
Charqui de Curicó	46 »
» de Talca	46 »
» de Valdivia	46 »
Ciruelas	46 »
Cominos	46 »
Coquitos	64,40 »
Correderas de 1.ª clase	46 »
» de 2.ª clase	46 »

EN VALPARAISO

NALES EN LAS FECHAS QUE SE INDICAN

COMERCIAL de Hoffman, Walker & Raby)

PRECIOS CORRIENTES EN			
Noviembre 21 de 1903	Marzo 19 de 1904	Julio 16 de 1904	Noviembre 19 de 1904
\$ 33,00	\$ 33,00	\$ 30,00	\$ 30,00
1,90	1,80	1,80	1,80
2,10	2,10	2,00	2,20
8,00	8,00	8,00	8,75
20,00	15,00	16,50	19,00
20,00	18,00	18,00	17,00
6,50	10,00	6,75	6,00
9,00	14,00	8,50	7,75
16,00	15,00	16,00	15,00
8,00	8,50	7,00	8,00
12,00	12,00	12,00	13,00
12,50	12,50	12,50	13,50
15,00	15,00	15,00	15,00
18,00	18,00	18,00	18,00
19,00	19,00	19,00	18,00
20,00	20,00	20,00	18,00
.....	6,30	5,50 a 6,00	5,80 a 6,00
6,00	5,40	.....	5,80
6,10	5,30	4,50	4,40
.....	81,00	84,00	.....
35,00	.....	.....	28,00 a 30,00
0,54	0,55½	.....	0,52 a 0,54
0,43	0,48	0,43	0,47
7,00	7,00	7,00	7,00
65,00	70,00	70,00	65,00
65,00	70,00	70,00	65,00
48,00	48,00	50,00	45,00
13,00	13,00	10,00	8,50
38,00	30,00	30,00	30,00
20,00	23,00	23,00	30,00
30,00	30,00	30,00	30,00
28,00	28,00	28,00	28,00

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	
Descarozados extra superiores de Elqui.....	46	Kilos
» de Elqui.....	46	»
» » » corrientes.....	46	»
» » Ovalle comunes.....	46	»
Frangollos.....	73,60	»
Frejoles caballeros.....	92	»
» bayos grandes.....	92	»
» » regulares.....	92	»
» » chicos.....	92	»
» triguitos.....	92	»
» burritos.....	92	»
» manteca.....	92	»
» pallares.....	92	»
» coscorrónes.....	92	»
Garbanzos grandes arneados.....	92	»
» » regulares.....	92	»
» chicos ».....	92	»
Grasa.....	46	»
Guindas secas.....	46	»
Harinas de cilindro neto de las marcas del sur.....	46	»
» » ».....	46	»
» » candéal.....	46	»
Higos secos.....	78,20	»
Hilo de carta.....	46	»
Hilo para coser sacos.....	46	»
Huesillos.....	80	»
Jarcia de 1. ^a clase.....	46	»
Lana merino a granel.....	46	»
Lentejas de Chillan, superior nueva cosecha.....	92	»
» de Constitución superior nueva cosecha.....	92	»
Mantequillas de Puerto Montt.....	92	»
» en vejigas.....	92	»
Maiz.....	73,60	»
Maqui a bordo.....	46	»
Miel.....	46	»
Morocho.....	80	»
Nueces.....	44,16	»
Orégano.....	46	»
Papas coloradas.....	46	»
» domas.....	46	»
Pasas de Elqui.....	44,16	»
» » Huasco.....	46	»

PRECIOS CORRIENTES EN

Noviembre 21 de 1903	Marzo 19 de 1904	Julio 16 de 1904	Noviembre 19 de 1904
\$ 30,00	28,00	\$ 28,00	\$ 26,00
26,00			
20,00	18,00	14,00	14,00
14,00	10,00	9,00	9,00
6,75	6,80	6,80	8,50
12,00	10,50	9,40 a 10,50	16,00
9,00	12,00	10,50	15,00
8,25	10,00	8,50	12,50
8,00	9,00	8,00	12,00
11,00	12,00	10,00	13,00
8,00	11,00	10,00	12,00
8,50 a 9,00	11,00	10,00	10,00
23,00	11,00	16,00	18,00
10,00	11,00	11,00	12,00 a 12,50
23,00	22,00	22,00	22,00
16,00	16,00	14,50	13,50
13,00	13,00	12,00	11,00
29,00	29,00 a 30,00	24,00 a 26,00	26,00
45,00	25,00	25,00	23,00
6,10 a 6,30	5,90 a 6,10	5,00 a 5,20	6,10
6,00 a 6,20	5,90 a 6,00	5,20 a 5,40	6,40 a 6,80
5,00 a 5,30	5,00 a 5,30	4,80	5,50
6,00	7,00	6,50	7,00
40,00	40,00	40,00	40,00
30,00	28,00	28,00	25,00 a 35,00
7,00	7,00	7,00	7,50
45,00	43,00	43,00	43,00
35,00 a 36,00			
23,00	26,00	26,00	24,00
20,00	22,00	22,00	20,00
42,00	50,00	50,00	60,00
80,00 a 90,00	65,00	95,00	85,00
6,50 a 6,75	5,50	5,75	5,80 a 6,00
	4,50	4,50	
	9,00	9,75	
14,00	14,00	14,00	14,00
11,50 a 11,75	12,00	12,00	20,00
20,00	15,00	19,00	18,00
3,00	1,50	2,00	4,20
3,00	1,50	1,70	
13,28	13,00	13,00	14,00
28,00	30,00	30,00	28,00

FRUTOS I PRODUCTOS	UNIDAD DE VENTA	
Papel de Quillota.	fardo	
» Puente Alto núm. 1	Resma de 240 pliegos	
» » » amarillo núm. 26.....	» » »	
» » » para volantines.	» » »	
» » » botellas.	» 1000 »	
Pasto seco primer corte, puesto a bordo.....	46 Kilos	
» » segundo » » »	46 »	
Piolilla de primera clase.....	46 »	
» » segunda »	46 »	
Quesos superiores.....	46 »	
» de Paico, segunda clase.....	46 »	
Quillai	46 »	
Semilla de cáñamo.....	64,40 »	
» » linaza al detalle.....	46 »	
» » mostaza	46 »	
» » alfalfa superior	92 »	
» » trébol	46 »	
Suela de Valdivia.	1 »	
» » Puerto Montt planchada.....	1 »	
» » » sin planchar	1 »	
Trigo candéal redondo superior.....	73,60 »	
» » largo fino.....	73,60 »	
» » pelado para mote.....	46 »	
Velas de estearinas de distintas marcas.....	46 »	

PRECIOS CORRIENTES EN

Noviembre 21 de 1903	Marzo 19 de 1904	Julio 16 de 1904	Noviembre 19 de 1904
\$ 11,00	11,00	11,00	\$ 11,00
9,00	9,00	9,00	9,00
10,00	10,00	10,00	10,00
1,60	1,60	1,60	1,60
2,00	2,00	2,00	2,00
1,40	1,40	1,30	1,40
2,00	1,60	1,60	1,80
28,00	26,00	26,00	28,00
25,00 a 26,00	24,00	24,00	26,00
25,00 a 26,00	30,00 a 32,00	46,00	35,00
8,75 a 9,00			
	8,25 a 8,50	8,75	8,50
6,70	6,25	6,00	6,75 a 7,00
9,00	9,00	9,00	
10,00	10,00	10,00	
		55,00 a 65,00	
27,00 a 28,00	27,00	26,00 a 26,50	
1,50	1,50	1,50	1,50
1,45	1,45	1,45	1,45
1,40	1,40	1,40	1,40
5,75 a 6,00	5,80 a 6,50	6,00	9,00
7,00	7,50	7,50	
7,00	8,00	8,00	9,00
53,00 a 55,00	50,00 a 53,00	50,00 a 53,00	52,00 a 54,00

NAVEGACION

1. MOVIMIENTO MARÍTIMO EN 1903

(Datos extraídos de la Estadística Comercial)

Entradas				
PUERTOS	A VAPOR		A VELA	
	Número de buques	Tonelaje	Número de buques	Tonelaje
Arica	305	591 448	6	5 401
Pisagua	435	905 341	134	199 500
Iquique	695	1 204 786	435	571 966
Tocopilla	580	765 285	94	133 708
Antofagasta	611	1 111 835	87	86 984
Taltal.....	365	616 462	72	92 742
Caldera.....	529	883 773	35	37 948
Carrizal Bajo	418	528 268	93	27 272
Coquimbo	912	1 080 836	122	49 316
Valparaíso.....	1 196	1 528 180	199	243 542
Talcahuano	943	1 620 562	50	44 284
Coronel.....	1 042	1 778 618	25	20 541
Valdivia i Corral.....	428	572 747	9	4 554
Puerto Montt	216	212 326	36	20 228
Ancud.	307	216 923	131	79 993
Punta Arenas.....	590	775 484	94	7 585
Totales.....	9 772	14 392 874	1 622	1 625 564

Salidas

PUERTOS	A VAPOR		A VELA	
	Número de buques	Tonelaje	Número de buques	Tonelaje
Arica	305	591 448	2	1 179
Pisagua	638	848 098	131	192 377
Iquique	697	1 213 920	439	573 610
Tocopilla	577	748 188	99	139 403
Antofagasta	609	1 107 214	79	86 005
Taltal	365	616 462	64	82 292
Caldera	529	883 773	37	38 647
Carrizal Bajo	418	528 268	92	25 816
Coquimbo	912	1 080 836	109	45 523
Valparaíso	204	1 533 774	202	244 631
Talcahuano	940	1 613 056	49	44 227
Coronel	1 036	1 771 438	25	21 413
Valdivia i Corral	428	572 747	9	4 554
Puerto Montt	215	212 239	35	19 761
Ancud.	306	214 473	128	78 362
Punta Arenas	585	777 326	95	9 453
Totales	9 764	14 313 260	1 595	1 607 253

**NACIONALIDAD DE LOS BUQUES ENTRADOS I SALIDOS
EN 1903**

Entrados						
NACIONALIDAD	A VAPORE			A VELA		
	Buques	Toneladas	Tripulantes	Buques	Toneladas	Tripulantes
Nacionales.....	4 786	4 795 233	140 221	764	281 735	9 006
Británicos.....	3 887	6 818 433	200 372	445	671 403	12 031
Alemanes.....	1 011	2 597 043	70 425	193	345 477	5 876
Franceses.....	7	17 629	257	98	186 549	2 121
N. Americanos..	26	109 048	540	18	12 658	268
Italianos.....	1	2 601	31	53	72 811	899
Austriacos.....	2	4 712	50	1	1 458	19
Noruegos.....	2	4 423	50	12	10 300	187
Dinamarqueses..	3	6 596	79	17	19 632	289
Holandeses.....				4	8 604	69
Suecos.....	3	1 895	67	2	2 920	38
Rusos.....				4	6 600	79
Argentinos.....	44	35 261	904			
Peruanos.....				11	5 417	120
Totales.....	9 772	14 392 874	412 996	1 622	1 625 564	31 002
Salidos						
Nacionales.....	4 783	4 789 217	139 482	720	258 350	8 716
Británicos.....	3 880	6 741 115	197 286	448	681 794	12 068
Alemanes.....	1 008	2 593 808	70 855	194	343 197	5 903
Franceses.....	6	14 402	226	97	185 472	2 109
N. Americanos..	28	115 552	541	17	12 873	251
Italianos.....	1	2 601	31	72	77 895	947
Austriacos.....	2	4 712	50	1	1 458	19
Noruegos.....	2	4 423	50	10	8 342	157
Dinamarqueses..	3	6 596	79	11	12 151	182
Holandeses.....				4	8 328	68
Suecos.....	3	1 895	67	1	1 460	19
Rusos.....				6	9 314	119
Argentinos.....	48	38 909	1 010			
Peruanos.....				14	6 619	151
Totales.....	9 764	14 313 260	409 677	1 595	1 607 253	30 709

MARINA MERCANTE NACIONAL

(Datos suministrados por la Direccion Jeneral de la Armada)

La marina mercante constaba el 31 de Diciembre de 1903 de 132 buques, con una capacidad total de 72 987 toneladas de registro, que comparada con la del año 1902, da una disminucion de 4 buques, con un aumento de 7 261 toneladas.

En los 132 buques ántes citados no se encuentran comprendidos 4 que navegaban con pasavantes estendidos por los cónsules de Chile en el extranjero.

En el año citado entraron 13 buques, con un total de 13 283 toneladas de registro i salieron 18 con 7 013 toneladas.

Entre los que entraron figuran los trasportes *Rancagua*, *Maipo* i *Angamos*, de propiedad del Gobierno, i que se encuentran transitoriamente en poder de la Compañía Sud-Americana de Vapores, por haber sido cedidos por aquél. La capacidad de estos tres buques alcanza a un total de 9 342 toneladas de registro.

De año en año se acentúa mas i mas la decadencia de nuestra marina mercante, lo que hace necesario trabajar por su mayor fomento, en beneficio del comercio marítimo en jeneral, base de nuestra futura riqueza i defensa nacional, para lo cual pende ante el Congreso Nacional un proyecto sobre la materia.



VI

BANCOS, SEGUROS, AHORROS, ETC.

En los cuadros que siguen se encontrarán datos sobre el movimiento habido en las instituciones bancarias existentes en el país, Cajas de Ahorros, Compañías de Seguros, Sociedades de Socorros Mútuos i Sociedades Anónimas.

Respecto a las Sociedades de Socorros Mútuos, advertimos que nuestro cuadro es deficiente, por no haber recibido datos de algunas importantes ciudades, tales como Concepcion, Chillan, etc. Los datos de Santiago i Valparaiso tampoco son completos, especialmente los de esta última ciudad.

De los Bancos extranjeros con agencias en Chile falta en nuestros cuadros el balance correspondiente al Banco Aleman Trasatlántico que no pudimos obtener.

BALANCE JENERAL DE LOS BANCOS (1)

DEBE			
	Año 1903	Año 1902	Año 1901 (2)
	\$	\$	\$
Depósitos (oro i moneda corriente).	136 285 501	141 342 115	94 657 415
Depósitos de bonos i documentos.	64 301 240	72 573 287	61 710 994
Ajencias.....		12 529 760	
Operaciones pendientes.....	2 107 992	1 370 319	2 683 712
Fondos de ahorro i retiro.....		465 984	361 560
Aceptaciones.....		272 075	126 849
Capital pagado.....	54 739 690	53 360 110	42 120 007
Fondo de reserva.....	5 368 264	5 124 603	4 428 563
Fondo de accionistas.....	1 119 972	1 076 717	1 012 659
Dividendos por pagar.....	110 372	129 806	109 605
Ganancias i pérdidas.....	2 598 893	2 507 977	2 495 974
Varias cuentas.....	7 046 051	1 025 418	
Total.....	273 677 975	291 778 171	209 707 338

(1) En este cuadro no están incluidos los Bancos Hipotecarios, ni las secciones

(2) En el balance de este año 1901 no figuran las cantidades correspondientes

EN 31 DE DICIEMBRE DE 1903, 1902 I 1901

HABER				
		Año 1903	Año 1902	Año 1901
		\$	\$	\$
Caja.....	{ Billetes.....	14 126 564	16 522 748	14 101 020
	{ Cheques i valores disponibles en otros Bancos...	8 616 477	10 088 744	6 402 429
	{ Metálicos.....	4 890 211	3 834 771	5 874 439
Bonos i títulos de crédito....	{ En cartera.....	3 064 276	4 125 244	4 207 622
	{ En custodia i garantía.....	64 301 241	72 573 287	62 025 120
Bienes raices, muebles i material..		7 624 527	7 900 691	6 945 657
Avances i documentos en cartera.		162 860 516	173 101 964	106 700 359
Avances, etc., de la administración (art. 10 de la lei de Bancos).....			1 895 950	1 453 807
Intereses i descuentos.....			581 000	524 506
Varias cuentas.....		8 194 162	1 153 772	1 472 379
Total.....		273 677 975	291 778 171	209 707 338

hipotecarias de los Bancos que las tienen.

a los Bancos extranjeros, cuyos balances no pudimos obtener oportunamente.

DEBE

BALANCE DE LOS BANCOS

BANCOS	Depósitos en oro i mo- da corriente)	Depósitos de bonos i do- cumentos	Operacio- nes pen- dientes	Fondo de accionistas
	\$	\$	\$	\$
Banco de Chile.....	59 741 933	54 922 675	2 021 402	366 526
Banco Español-Italiano.....	10 023 886	4 064 998		147 612
Banco A. Edwards i C. ^a	12 453 396			
Banco Mobiliario.....	4 772 557	1 582 600		300 000
Banco de Santiago.....	5 170 347	3 201 186	64 178	46 705
Banco D. Matte i C. ^a	8 351 032			
Banco de Talca.....	3 255 245		14 945	145 000
Banco de Concepcion.....	3 356 519	497 881		3 212
Banco de La Serena.....	1 229 861		2 349	8 362
Banco de Curicó.....	628 795	31 900		19 299
Banco de Melipilla.....	725 186		3 087	51 378
Banco del Nuble.....				
Banco de Llanquihue.....	215 839			
Banco de Arauco.....	122 903			
Banco de Tacna.....	1 116 527		2 031	
Banco Mercantil (Tacna)...	819 080			3 640
Banco Punta Arenas.....	207 725			2 722
Banco Popular.....	2 139 482			25 516
Banco José Bunster.....	706 484			
Bancos extranjeros				
Banco Chile i Alemania....	6 305 889			
Banco Tarapacá i Argentina	14 812 815			
Totales.....	136 285 501	64 301 240	2 107 992	1 119 972

DE EMISION EN 1903

Capital pagado	Fondo de reserva	Dividendos por pagar	Ganancias i pérdidas	Varias cuentas	TOTAL
\$	\$	\$	\$	\$	\$
20 000 000	3 150 000	72 321	1 229 313	626 551	142 130 721
5 000 000	500 000	7 920	382 096	127 583	20 254 095
3 500 000					15 953 396
5 250 000	200 000	270	288 232	723 126	13 116 785
3 200 000	125 000	5 773	215 999	496 696	12 525 884
1 000 000			84 281		9 435 313
2 500 000	500 000	795	162 496	196 401	6 774 882
489 850	410 000	4 546	41 106	736 748	5 519 862
500 000	65 100	951	22 469		1 829 092
600 000	120 000	7 402	42 411	30 000	1 579 807
500 000	75 000	3 120	44 937	80 550	1 483 258
138 400	18 500	2 905	7 681	1 680	415 005
39 300	20 318		4 626	1 887	189 034
280 000	140 000	2 170	22 645	84 838	1 648 211
400 000	20 000			67 206	1 309 926
239 750	4 346	384	8 212	42 512	505 651
259 500	20 000	1 815	36 103	21 219	2 503 635
200 000			6 286	600 945	1 513 715
con Agencia en Chile					
5 006 480					11 312 369
5 656 410				3 208 109	23 677 334
54 739 690	5 368 264	110 372	2 598 893	7 046 051	273 677 975

BANCOS	CAJA			
	Billetes	Cheques i valores dis- ponibles en otros Bancos	Metálico	Total
	\$	\$	\$	\$
Banco de Chile.....	7 735 347	4 334 784	4 024 726	16 094 858
Banco Español Italiano..	1 220 635	588 366	238 467	2 047 468
Banco A. Edwards i Cia.	682 490	1 235 509	.....	1 917 999
Banco Mobiliario	288 632	211 090	27 285	527 007
Banco Santiago.	201 696	758 500	111 514	1 071 710
Banco D. Matte i Cia. ...	402 115	223 328	.....	625 343
Banco de Talca.....	376 432	101 538	33 022	510 992
Banco de Concepcion....	183 509	77 888	21 090	282 487
Banco de La Serena.....	128 777	34 578	6 865	170 220
Banco de Curicó	77 946	46 878	11 378	136 202
Banco de Melipilla.....	91 795	190 708	14 482	296 985
Banco del Ñuble.....	.....	.....	.....	.....
Banco de Llanquihue. ...	54 362	10 776	2 473	67 611
Banco de Arauco.	6 244	5 760	.....	12 004
Banco de Tacna.	143 430	.....	52 371	195 801
Banco Mercantil (Tacna).	83 407	.....	21 055	104 462
Banco Punta Arenas.....	78 140	.....	.....	78 140
Banco Popular.....	224 571	152 178	.....	376 749
Banco José Bunster	3 274	.....	379	3 653
Bancos extranjeros				
Banco Chile i Alemania.	629 051	232 861	.....	861 912
Banco Tarapacá i Arjen- tina.	1 514 711	411 835	325 104	2 251 650
Totales.....	14 126 564	8 616 477	4 890 211	27 633 253

HABER

Bonos i títulos de crédito		Avances i documentos en cartera	Bienes raices mue- bles i mate- rial	Agencias	Otras cuentas	Total
En cartera	En custodia i garantía					
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
540 017	54 922 075	61 388 405	3 668 538	5 458 791	57 437	142 130 721
9 544	4 064 998	13 249 699	339 478	.....	542 908	20 254 095
		14 035 397	.....	.....	.....	15 953 396
1 285 502	1 582 600	8 163 612	1 263 655	.....	294 409	13 116 785
437 420	3 201 186	6 157 683	1 519 068	14 800	124 017	12 525 884
.....	.....	8 809 970	.....	.....	.....	9 435 313
10 591	.....	6 043 841	177 365	.....	32 093	6 774 882
220 059	497 882	3 570 374	122 372	.....	826 688	5 519 862
272 095	.....	1 254 438	123 103	.....	9 236	1 829 092
202 060	31 900	1 167 145	28 954	.....	13 546	1 579 807
82 509	.....	1 036 351	67 413	.....	.....	1 483 258
.....
.....	.....	248 588	76 424	.....	22 382	415 005
.....	.....	157 860	1 092	.....	18 078	189 034
.....	.....	887 902	.....	.....	564 508	1 648 211
.....	.....	1 040 249	36 118	.....	129 097	1 309 926
.....	.....	395 477	13 075	.....	18 959	505 651
4 479	.....	1 872 558	187 636	.....	62 213	2 503 635
.....	.....	1 504 826	236	.....	5 000	1 513 715

con Agencia en Chile

.....	.....	10 450 457	.....	.....	.....	11 312 369
.....	.....	21 425 684	.....	.....	.....	23 677 334
3 064 276	64 301 241	162 860 516	7 624 527	5 473 591	2 720 571	273 677 975

BANCOS HIPOTECARIOS

Emision i Amortizacion en 1903

BANCOS	Séries	Emitido en 1903	Amortizado en 1903
		\$	\$
Caja Hipotecaria.....	8%	1 383 000	13 221 000
» »	7 »	16 485 300	1 758 200
» »	6 » t. 2	1 222 300	2 658 100
» »	6 » t. 1	1 083 000	
» »	5 »	40 000	300 800
Banco Hipotecario de Chile.....	8 »	3 191 500	4 335 500
» »	7 »	5 203 300	
Banco Garantizador de Valores.....	8 »	4 576 400	1 802 500
» »	7 »	952 900	
» »	6 »	100 000	
Totales.....		34 237 700	24 076 100

Emision i Amortizacion de los Bancos Hipotecarios
en los últimos 11 años

AÑOS	Emitido	Amortizado
	\$	\$
1893	(1) 15 580 500	(1) 4 101 900
1894	(1) 15 541 600	(1) 5 058 400
1895	(1) 17 934 700	(1) 5 974 700
1896	(1) 12 127 900	(1) 4 078 000
1897	18 493 600	13 796 200
1898	13 274 700	17 683 981
1899	16 866 700	15 033 800
1900	25 572 300	11 657 700
1901	19 289 800	22 597 705
1902	32 713 200	31 261 400
1903	34 237 700	24 076 100

(1) Estas cifras solo corresponden a lo emitido i amortizado por la Caja de Crédito Hipotecario.

CAJAS DE AHORROS

(Datos tomados de las Memorias de las Cajas de Ahorros de Santiago i Valparaíso)

En el año 1903 funcionaron en la República dos Cajas de Ahorros sostenidas i dirigidas por la Caja de Crédito Hipotecario.

Hé aquí algunos datos sobre el funcionamiento de estas benéficas instituciones:

Imponentes

CAJA DE AHORROS DE	CLASE DE LAS CUENTAS	Cuentas en Diciembre de 1902	Cuentas abiertas en 1903	Cuentas canceladas en 1903	Cuentas vijentes en Diciembre de 1903	Aumento de cuentas en 1903
Santiago...	Cuentas condicionales	19 333	5 238	3 306	21 265	1 932
	Id. a la vista.....	33 149	4 889	2 640	35 398	2 249
Valparaíso	Cuentas condicionales	2 830	1 587	693	3 724	894
	Id. a la vista.....	8 317	3 914	1 086	11 145	2 828
	Totales.....	63 629	15 628	7 725	71 532	7 903

Depósitos

De los balances anuales se desprende que las cuentas de depósitos han tenido el siguiente movimiento en ambas Cajas:

	DEPÓSITOS		TOTALES
	A la vista	Condicionales	
	\$	\$	\$
Saldo en 31 de Diciembre de 1902.....	2 447 329,20	2 498 541,01	4 945 970,21
Depositado en 1903.....	5 314 755,24	3 831 991,69	
Retirado en 1903.....	3 098 235,04	1 345 827,07	
Saldo vijente en 31 de Diciembre de 1903.....	2 685 884,82	2 944 752,90	5 630 637,72

Cuadro comparativo de los depósitos vijentes en 31 de Diciembre de cada uno de los años que se indican desde 1884 hasta 1903

Años	Depósitos
1884.....	\$ 76 224,17
1885.....	254 351,14
1886.....	484 904,18
1887.....	831 688,03
1888.....	1 087 429,76
1889.....	1 446 427,22
1890.....	1 776 763,48
1891.....	2 238 881,82
1892.....	2 659 593,28
1893.....	2 896 193,25
1894.....	3 053 217,82
1895.....	2 882 069,34
1896.....	2 786 198,66
1897.....	3 008 854,53
1898.....	2 954 637,92
1899.....	3 175 971,44
1900.....	3 390 965,56
1901.....	3 625 258,09
1902 (1).....	4 945 970,21
1903.....	5 630 637,72

(1) Desde este año se incluye el saldo vijente de la Caja de Valparaíso.

BALANCE JENERAL DE LAS CAJAS DE AHORROS DE SANTIAGO I VALPARAISO EN 1903

D E B E											
CAJAS DE AHORROS	Capital de responsabilidad	Fondo de reserva	Fondo de responsabilidad	Fondo para castigo de bonos	DEPÓSITOS		Letras en custodia	Intereses i operaciones pendientes	Varios	Utilidades Saldo	TOTAL
					A la vista	Condicionales					
De Santiago.....	\$ 55 313	143 217	305 658	212 664	2 033 703	2 280 299	397 163	2 068		\$ 72 043	\$ 5 502 128
De Valparaíso.....	50 000	828	82 443		652 182	664 453	173 716	4 142	1 223 056	12 230	2 863 050
Totales.....	105 313	144 045	388 101	212 664	2 685 885	2 944 752	570 879	6 210	1 223 056	84 273	8 365 178
H A B E R											
	Bienes raíces i muebles	CAJ A		LETRAS HIPOTECARIAS				Intereses por cobrar	TOTAL		
		Saldo efectivo	En otros Bancos	De cartera	De imponentes	Capital de responsabilidad					
De Santiago.....	\$ 135 964	7 422	219 575	\$ 4 580 743	\$ 397 163	\$ 50 000	\$ 50 000	\$ 111 260	\$ 5 502 128		
De Valparaíso.....	7 000	2 565	137 209	1 205 800	1 429 516	50 000	50 000	30 960	2 863 050		
Totales.....	142 964	9 987	356 784	5 786 543	1 826 579	100 000	100 000	142 220	8 365 178		

Ademas de estas Cajas de Ahorros existen en el pais algunas sociedades de ahorros de verdadera importancia que reciben proteccion fiscal aunque en forma débil. Las mas importantes de estas instituciones son: la «Caja de Ahorros de Empleados Públicos» i la «Sociedad Proteccion Mútua de Empleados Públicos de Chile». Hemos conseguido interesantes datos de esta última

Sociedad Proteccion Mútua de Empleados de Chile

El 31 de Diciembre de 1902 tenia esta Sociedad una existencia de 1 469 socios con 3 322 000 pesos de sueldos, representando en el año 1903 490 socios con 860 000 pesos de sueldos anuales, cuyas cuotas ascienden a 21 500 pesos. Dejaron de pertenecer a la Sociedad 215 cuyos sueldos representaban en cuotas la suma de 4 749 pesos, quedando el 31 de Diciembre último una existencia de 1 744 socios con 3 992 040 pesos de sueldos anuales, que representan una entrada por cuotas para el año 1904 de 99 801 pesos.

El aumento obtenido en 1903 fué, pues, de 275 en socios, de 670 040 pesos en sueldos i de 16 751 pesos en cuotas anuales.

A continuacion damos los datos relativos al aumento de socios a contar desde la reforma del año 1895:

EXISTENCIA EN 31 DE DICIEMBRE

AÑOS	Socios	Sueldos anuales	Cuotas
1896.....	432	\$ 763 308	\$ 19 082,70
1897.....	545	938 300	23 457,50
1898.....	685	1 192 000	29 800,00
1899.....	755	1 449 086	36 227,15
1900.....	1 006	2 095 300	52 382,50
1901.....	1 321	2 970 800	74 270,00
1902.....	1 469	3 322 000	83 050,00
1903.....	1 744	3 992 040	99 801,00

AUMENTO ANUAL

AÑOS	Socios	Sueldos anuales	Cuotas
1897.....	113	\$ 174 992	\$ 4 374,80
1898.....	140	253 700	6 342,50
1899.....	70	257 086	6 427,15
1900.....	251	646 214	16 155,35
1901.....	315	875 500	21 887,50
1902.....	148	351 200	8 780,00
1903.....	275	670 040	16 751,00
Aumento en los siete años últimos...	1 312	\$ 3 228 732	\$ 80 718,30

El capital social segun el balance jeneral practicado el 31 de Diciembre de 1903, asciende a 439 244 pesos 74 centavos, que comparado con el capital existente en igual fecha del año 1902, que era de 345 256 pesos 27 centavos, da un aumento de 93 988 pesos 47 centavos, obtenido en el año 1903.

Restando del capital el haber aportado por los asociados hasta el 31 de Diciembre último, queda un sobrante a favor de 83 897 pesos 18 centavos.

El superavit en 1902 fué de 63 610 pesos 22 centavos; así, pues, la institucion ha hecho todos sus gastos i pagado todas sus obligaciones solamente con los productos del capital, quedándole todavía una utilidad de 20 286 pesos 96 centavos, que agregada al sobrante de 1902 *forma el saldo actual a favor de 83 897 pesos 18 centavos.*

Las entradas i salidas de fondos que tuvo la Sociedad en el año fué el siguiente:

ENTRADAS	PARCIALES	TOTALES
Por cuotas mensuales		\$ 85 753,68
Por intereses i descuentos.....	\$ 27 284,43	
Por incorporaciones	2 450,00	
Por comisiones sobre préstamos hipo- tecarios.....	3 988,18	
Por multas	68,80	33 791,41
Suma.....		\$ 119 544,09
SALIDAS		
Por devolucion de haberes.....		\$ 7 742,60
Por castigos	\$ 103,14	
Por siniestros	3 844,19	
Por pensiones vitalicias.....	5 232,95	
Por servicio médico	460,00	
Por gastos de administracion.....	8 172,74	17 813,02
Suma.....		\$ 25 555,62
Líquido a capital		93 988,47
Suma.....		\$ 119 544,09

Damos a continuacion un cuadro que demuestra el movimiento de fondos que ha tenido la Sociedad desde su fundacion hasta la fecha:

Años	Entradas	Salidas	Beneficios	Capital en 31 de Diciembre	Saldo excedente sobre el haber de los asociados
	\$	\$	\$	\$	\$
1890.....	23 296,75	11 136,96	12 159,79	12 159,79	
1891.....	14 556,21	6 994,65	7 561,56	19 721,35	
1892.....	16 768,05	8 654,22	8 113,83	27 835,18	
1893.....	14 126,32	7 715,39	6 410,93	34 246,11	
1894.....	27 160,99	5 163,09	21 997,90	56 244,01	
1895.....	16 255,09	16 211,08	44,01	56 288,02	
1896.....	22 837,61	8 936,90	13 900,71	70 188,73	3 942,40
1897.....	27 940,57	9 575,07	18 365,50	88 554,23	7 276,81
1898.....	35 302,05	12 015,25	23 286,80	111 841,03	13 721,95
1899.....	48 088,02	12 219,69	35 868,33	147 709,36	21 914,87
1900.....	64 146,15	18 338,01	45 808,14	193 517,50	30 755,12
1901.....	85 403,59	19 511,61	65 891,98	259 409,48	46 873,00
1902.....	107 550,50	21 703,71	85 846,79	345 256,27	63 610,22
1903.....	119 544,09	25 555,62	93 988,47	439 244,74	83 897,18
Sumas...	622 975,99	183 731,25	439 244,74		

En el año 1895 casi no hubo beneficio a causa de haberse retirado por los asociados la suma de 10 053 pesos 93 centavos, ántes de la reforma de los estatutos que se llevó a efecto en dicho año.

Solo despues de esta reforma vino a poder acumularse un sobrante sobre el haber aportado por los asociados; sobrante que ha ido aumentando de año en año, formando hoi dia un no despreciable fondo de reserva, como puede verse en el cuadro anterior.

La *Seccion de Préstamos* ha seguido prestando sus útiles servicios a los asociados.

El movimiento habido durante el año fué el siguiente:

Capital adeudado el 31 de Diciembre de 1902.....	\$ 19 483,95
Capital prestado en el año 1903.	24 121,07
Suma.....	\$ 43 605,02
Capital pagado en 1903.....	\$ 30 428,70
Saldo adeudado en 31 de Diciembre de 1903	13 176,32

La *Seccion de Créditos Hipotecarios* ha tomado un rápido incremento, dado el verdadero interes con que el Consejo Directivo acoge toda solicitud de este jénero, pues estima necesario el ayudar a los asociados que manifiestan un espíritu de economía i el deseo de asegurar el porvenir de sus familias.

El Directorio, atendiendo al floreciente estado en que se encuentra la institucion i deseando dar a los señores socios las mayores facilidades posibles para la adquisicion de un bien raiz, acordó fijar en un 3 por ciento el recargo por comision que determina el inciso A del artículo 4.º del «Reglamento sobre Adquisicion de Propiedades» i cobrar solo el interes del 8 por ciento anual, a contar desde el 1.º de Setiembre de 1903, sobre los créditos hipotecarios vijentes i los que en lo sucesivo se contrataren.

Se invirtió en el año la suma de 167 922 pesos ocho centavos en préstamos hipotecarios, sumando estas obligaciones en 31 de Diciembre último 71, por un valor de 354 326 pesos 9 centavos.

Damos a continuacion un detalle de los puntos en que la institucion tiene invertidos fondos para este servicio, advirtiendole que ellos están completamente garantidos, tanto por el valor real de las propiedades como tambien por los seguros tomados sobre ellas para el caso de un siniestro:

1 propiedad en Valparaiso por valor de.....	\$ 1 697,53
3 propiedades en Melipilla » » de.....	7 872,94
2 » » Cartajena » de.....	14 557,78
3 » » San Bernardo » de.....	17 751,57
1 propiedad » Talca » de.....	4 344,85
4 propiedades en Chillan por » de.....	22 480,41
57 » » Santiago por valor de.....	285 621,01
Suma.....	\$ 354 326,09

COMPAÑÍAS NACIONALES DE SEGUROS CONTRA
INCENDIOS I RIESGOS DE MAR

Damos en seguida un cuadro comparativo del movimiento que tuvieron las compañías de Seguros en los años 1903, 1902 i 1901.

En las páginas siguientes se encontrarán datos del movimiento de cada una de estas Compañías.

		Año 1903	Año 1902	Año 1901
		\$	\$	\$
Capital	{ Suscrito.....	40 800 000	47 341 500	42 341 500
	{ Pagado.....	4 938 252	5 315 327	4 400 437
Seguros vijentes	{ Contra incendios.....	234 521 657	287 220 967	233 090 600
	{ " riesgos de mar.....	13 602 670	34 369 700	26 928 688
Valor de las primas recibidas		7 961 086	3 212 601	.....
Siniestros pagados	{ Por incendios.....	2 038 741	2 238 636	1 173 862
	{ Por naufragios.....	190 770	518 204	69 375

Compañías Nacio

NOMBRES DE LAS COMPAÑÍAS	DOMICILIO LEGAL	CAPITAL	
		Suscrito	Pagado
		\$	\$
La Alemana.....	Santiago.....	2 000 000	200 000
La América.....	Valparaíso.....	2 000 000	200 000
La Anglo-Chilena.....	Santiago.....	1 000 000	200 000
La Central.....	Valparaíso.....	2 000 000	200 000
La Chilena.....	».....	2 000 000	200 000
La Comercial.....	».....	2 000 000	100 000
La Cristoforo Colombo.....	Iquique.....	1 000 000	100 000
La Estrella de Chile.....	Santiago.....	2 000 000	100 000
La Española.....	Valparaíso.....	2 000 000	200 000
La Francesa.....	Santiago.....	2 000 000	200 000
La Internacional.....	Valparaíso.....	5 000 000	500 000
La Italia.....	».....	2 500 000	250 000
La Mútua Iquique.....	Iquique.....	(*)	.....
La Nacional.....	Santiago.....	2 000 000	100 000
La Nueva España.....	Valparaíso.....	2 000 000	200 000
La Pacífico.....	».....	3 000 000	300 000
La Protectora.....	».....	2 000 000	658 252
La Salitrera.....	Iquique.....	1 000 000	100 000
La Salvadora.....	Santiago.....	1 000 000	100 000
La Talcahuano.....	Talcahuano.....	300 000	30 000
La Union Chilena.....	Santiago.....	2 000 000	200 000
La Valparaíso.....	Valparaíso.....	2 000 000	200 000
Totales.....	.....	40 800 000	4 938 252

(*) El 5% de las sumas aseguradas.

nales de Seguros

ACCIONES			MONTOS DE LOS SEGUROS VIGENTES EN 31 DE DICIEMBRE DE 1903		Valor total de las primas recibidas en el año de 1903	VALOR DE LOS SINIESTROS PAGADOS EN 1903	
Valor nominal	Valor pagado	Cotización en 31 de Dic. de 1903	Contra incendios	Contra riesgos de mar		Por incendios	Por naufragios
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
500	50	60	19 972 459	320 015	198 355	203 303	14 667
1 000	100						
50	50	48	5 968 176		64 870	28 498	
500	50						
1 000	100	400	29 155 753	4 425 159	320 441	213 896	59 500
500	25	40	13 121 907	2 003 195	236 278	206 740	52 058
1 000	100		3 635 657	516 418	46 114	80 067	331
500	25	55	10 080 500	125 000	122 534	48 075	2 236
500	50						
500	50	45	19 603 000	72 500	176 100	172 200	930
500	50	50	13 979 670		165 469	153 256	27 612
500	50	85	21 208 214	2 640 905	347 072	242 910	13 565
			1 950 713		14 377	4 876	
500	25	230	27 710 000		180 553	102 099	
500	50	30	9 197 570	224 700	196 029	86 995	4 859
1 000	100	105	18 446 116	2 061 117	199 948	128 224	13 969
500	25						
500	50		2 074 631	259 172	31 501	63 338	518
100	10		2 236 737	909 789	26 929	20 123	519
200	20	20	31 000	44 700	2 308	1 000	6
500	50	230	36 149 554		291 825	283 141	
1 000	100	350					
			234 521 657	13 602 670	7 961 086	2 038 741	190 770

SOCIEDADES DE SOCORROS MÚTUOS

Del cuadro que sigue se desprende que hai en el país 187 Sociedades de este jénero, con 24 484 socios hombres i 4 419 mujeres; se suministraron en el año 5 215 auxilios con un valor de 88 631 pesos. Recibieron del Fisco 3 100 pesos de subvencion i de las Municipalidades 4 000 pesos.

Pero, como se dice en la introduccion de este capítulo, estos datos son incompletos. No se recibieron datos de Concepcion, Chillan, etc.; i los de Valparaíso son deficientes:

Sociedades de Socorros Mútuos o de Beneficencia

CIUDADES	Número de Sociedades	NÚMERO DE SOCIOS		Cuotas mensuales	Número de auxilios en el año	Valor de estos auxilios	SUBVENCION	
		Hombres	Mujeres				Fiscal	Municipal
				\$		\$		
Tacna	3	150	110	1,00				
Iquique	5	4 770		2,00	525	29 004		
Tocopilla	2	70	30	1,00				
Taltal	3	150	270	1,00				
Copiapó	5	374	360	1,00 a 2,00	192	2 828		
Vallenar	1	300		1,00	40	1 500		
Chañaral	1	100	5	1,00				
Chañarcillo	1	12			20		200	
Serena	1	488		1,00		3 703	900	
Coquimbo	1	166		1,00	8			
Vicuña	1	163	39	1,00	240	381		
Ovalle	3	500	200	1,50				
Los Andes	1	20	16	1,00	232	1 220		
Valparaíso	40	3 998	302	0,50, 1,00, 2,00	2 243	35 316		
Vina del Mar	2	130	62	1,00 i 1,50	250	995	1 000	2 900
Quilpué	1	50		1,00				
Quilota	2	60	20	1,00				
Limache	1	45		1,00	4	85		
Santiago	60	9 000	2 300	1,00				
Melipilla	1	150		0,20	20	100		
San Bernardo	1	60	2	1,00				
San Fernando	1	25	34	1,00	360			
Talca	4	214	147	1,00	107	853	1 000	300
Molina	2	48	10	1,00				
Linares	3	284	65	1,00 i 0,80	51	1 341		
San Javier	1	20		0,50				
Cauquenes	1	8	20	0,20				
Quirihue	1	20	40	0,35				
Chillan	1		103	0,80	35	70		
Búnes	2	60	30	1,00				
Concepcion	8							
Talcabnanao	2	125	15					
Tomé	1	40	40					
Lota	2	350		1,00				
Lebu	1	50						
Los Angeles	1	166	21	1,00	7	150		
Angol	1	38		0,90	17	322		300
Victoria	1	30		0,80				
Valdivia	2	255		1,00 i 0,80	46	299		500
Union	1	105						
Osorno	1	112	112	1,00 a 0,80	104	723		
Punta Arenas	14	1 778	66	2,50 a 1,00	714	9 741		
Totales	187	24 484	4 419		5 215	88 631	3 100	4 000

SOCIEDADES ANÓNIMAS AUTORIZADAS EN 1903

(Datos tomados de la Memoria de Hacienda)

Sociedad Ganadera de Magallanes, 5 de Enero.	\$ 3 150 000
Sociedad Aconcagüina de Pesquería i Conservas de peces i Mariscos, 21 de Enero	125 000
Compañía de Minas i Fundicion de Calama, 16 de Abril.	600 000
Compañía Esplotadora de Pizarras, 17 de Abril	100 000
Fundicion Chile, 26 de Mayo.	1 500 000
Sociedad de Lavaderos de Oro de San Alfonso, 30 de Mayo.	300 000
Compañía Pastoril Glencross, 15 de Junio	933 000
Consumidores de Pan, 16 de Junio.....	6 000
Pasaje Matte, 4 de Julio.....	2 000 000
Compañía Minera de Ojancos Nuevo, 31 de Julio.....	3 200 000
El Crédito Mercantil, 10 de Setiembre.....	1 000 000
Compañía Agua Superaris, 10 de Setiembre.....	400 000
Pesquería de Juan Fernández, 28 de Setiembre.....	200 000
Fábrica de Ladrillos Poblacion Vergara, 9 de Octubre.	100 000
La Dotal, 15 de Octubre.....	1 000 000
Alumbrado Eléctrico de San Bernardo, 23 de Octubre....	80 000
Compañía de Velas Esteáricas, 28 de Octubre	225 000
Sociedad Industrial del Aysen, 27 de Noviembre.....	2 000 000
Compañía de Trasportes Marítimos, 27 de Noviembre.....	500 000
Santa Luisa de Aguas Blancas, 15 de Noviembre.....	1 000 000
La América, 24 de Noviembre	2 000 000
Total.....	19 419 000

**Autorizacion de Agentes en Chile de Sociedades Extranjeras
en 1903**

The Chilian Manganese Mines Limited, 5 de Febrero.	\$ 1 666 000
The Pan de Azúcar Nitrate Company Limited, 28 de Marzo.	1 466 000
The Jaspampa Bajo Nitrate Company Limited, 17 de Abril.....	2 666 000

Santa Rosa Nitrate Company Limited, 17 de Abril.....	\$ 2 272 000
San Lorenzo Nitrate Company Limited, 27 de Mayo.....	1 599 000
Sociedad Comercial Francesa en Chile, 5 de Junio.	1 500 000
Societa Italiana di Esportazione E. del'Acqua, 16 de Junio	2 000 000
Compañía Salitrera Alemana Hamburgo, 29 de Julio.	7 332 000
The Chilian Mines Company Limited, 9 de Setiembre....	1 995 000
The Jaspampa Nitrate Company Limited, 19 de Octubre.	2 666 000
The Almagro Gold Syndicate, 17 de Noviembre	662 000
<hr/>	
Total en oro Nacional.....	\$ 28 505 000

**Sociedades que han reformado sus estatutos con aumento
de capital en 1903**

El Porvenir, 11 de Mayo.....	\$ 300 000
Compañía Luz Eléctrica de La Serena, 29 de Agosto.....	445 000
Compañía Minera de Oruro, 19 de Octubre.	200 000
<hr/>	
Total.....	\$ 945 000

**Sociedades que han reformado sus estatutos sin aumento
de capital en 1903**

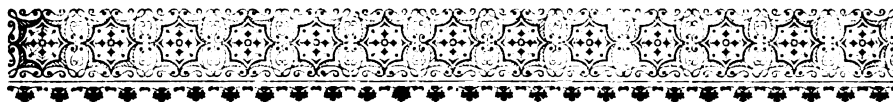
Compañía de Crédito i Construcciones, 21 de Enero.
 Sociedad Nacional de Tejidos de Santiago, 27 de Abril.
 Sociedad Internacional de Salitres de Tarapacá, 8 de Junio.
 Compañía cloruradora de Cobre, 24 de Julio.
 Bolsa de Comercio, 11 de Setiembre.
 Ferrocarril Urbano de Concepcion, 13 de Octubre.

Sociedades disueltas i liquidadas en 1903

Sociedad Minera Todos Santos, 4 de Marzo.
 Compañía Salitrera San Estéban, 26 de Marzo.
 Sociedad Española de Fundicion de Los Ángeles, 8 de Julio.
 La Continental de Seguros, 21 de Julio.
 Fábrica Nacional de Ladrillos a Vapor, 22 de Agosto.
 Fábrica de Papel i Carton Puente Alto, 29 de Agosto.
 Compañía de Trasportes Marítimos, 8 de Octubre.
 Compañía del Ferrocarril Urbano de Valparaíso, 20 de Noviembre.

RESÚMEN

Sociedades anónimas autorizadas en 1903.....	\$ 19 419 000
Autorizacion de Agentes en Chile de Sociedades Estras- jeras	28 505 000
Sociedades que han aumentado su capital	945 000
	<hr/>
Total.....	\$ 48 869 000
	<hr/>
Capitales asociados en 1902.	\$ 25 425 000
" " en 1903.	48 869 000



VII

MONEDAS, PESOS I MEDIDAS

1. MONEDAS

La lei de 11 de Febrero de 1895 creó las siguientes monedas:

ESPECIE	NOMBRE	Valor	Peso legal	Diámetro de cada pieza	Lei en año	TOLERANCIA
		\$	g	mm		
Oro.....	Cóndor.....	20,00	11,98207	27,0	11,12	En fleble i en fuerte 0,002 en la lei
»	Doblon.....	10,00	5,99103	21,0	11,12	
»	Escudo.....	5,00	2,99551	16,5	11,12	
Plata.....	Peso.....	1,00	20,00000	35,0	0,835	0,010 en peso i 0,015 en la lei
»	Veinte centavos	0,20	4,00000	21,5	0,835	
»	Diez centavos..	0,10	2,00000	17,0	0,835	
»	Cinco centavos.	0,05	1,00000	14,5	0,835	

En Enero de 1899 se autorizó la acuñación de monedas de plata de 20, 10 i 5 centavos, con lei de cinco décimos de fino, conservando el mismo peso i diámetro que las del cuadro anterior.

Posteriormente, en el año 1901, se autorizó la acuñación de los pesos con siete décimos de fino i se creó la nueva moneda de plata de cincuenta centavos con la misma lei de fino.

De modo que las monedas en actual circulación con su respectiva lei son las siguientes:

ESPECIE	NOMBRE	Valor	Peso legal	Diámetro de cada pieza	Lei en fino
		\$	g	mm	
Oro	Cóndor.....	20,00	11,98207	27,0	11,12
»	Doblon.....	10,00	5,99103	21,0	11,12
»	Escudo.....	5,00	2,99551	16,5	11,12
Plata	Peso.....	1,00	20,00000	35,0	0,700
»	Cincuenta centavos..	0,50	10,00000	28,0	0,700
»	Veinte centavos.....	0,20	4,00000	21,5	0,500
»	Diez centavos.....	0,10	2,00000	17,0	0,500
»	Cinco centavos.....	0,05	1,00000	14,5	0,500
Cobre.....	Dos i medio centavos	0,025	8,00000	27,0	95% cobre i 5% níquel
»	Dos centavos	0,02	7,00000	25,0	
»	Un centavo.....	0,01	5,00000	21,0	
»	Medio centavo.....	0,005	3,00000	19,0	

En el año 1903 se acuñaron en la Casa de Moneda las siguientes cantidades:

Monedas de \$ 1 con 0,700 fino.....	\$ 371 649
Monedas de \$ 0,50 con 0,700 fino.....	555 629
Total.....	\$ 927 278

2. PESOS I MEDIDAS

El sistema de pesos i medidas es el Métrico Decimal, establecido por lei de 29 de Enero de 1848 i mandado observar definitivamente en el pais desde el 1.º de Junio de 1865, por decreto de 21 de Octubre de 1864.

Sin embargo, a pesar de la terminante disposicion de la lei, en la práctica se usan, todavía, pesos i medidas españoles e ingleses.

Así, para medir granos se usa la *fanega*, equivalente a 97 litros; para medir terrenos se usa la *cuadra cuadrada*, igual a 157 áreas; la *cuadra lineal*, equivalente a 125 metros; la *legua*, igual a 4 445 metros; i la *milla inglesa* igual a 1 609 metros; para pesar metales, etc., se emplea el *quinlal español*, equivalente a 46 kilogramos; i para medir líquidos se usa la *arroba*, que equivale a 36 litros, etc.



VIII

CUERPOS DE BOMBEROS

Los Cuerpos de Bomberos son, en Chile, instituciones particulares formadas por personas entusiastas i abnegadas.

Reciben escasas subvenciones del Gobierno, de las Municipalidades i Compañías de Seguros, que alcanzan apénas para subvenir a los gastos de sostenimiento i conservacion del material.

Damos, en seguida, un cuadrito comparativo sobre el movimiento habido en estos Cuerpos en el año 1903, comparado con los años 1901 i 1902:

	Año 1903	Año 1902	Año 1901
Número de compañías.....	135	133	121
Personal.....			
{ Voluntarios.....	5 616	5 019	4 197
{ Auxiliares.....	1 174	1 005	984
Bombas.....			
{ A vapor.....	51	43	38
{ De palanca.....	43	39	21
Carros de hachas i escaleras.....	80	72	46
Gallos.....	144	137	84
Longitud de las mangueras (metros).....	33 868	29 773	19 531
Pistones.....	421	342	252
Subvenciones..			
{ Fiscal.....	121 200	80 200	63 600
{ Municipal.....	30 173	28 173	16 280
{ De Compñs. de Seguros.	28 432	27 395	15 140
Número de incendios.....	122	152	92
• de víctimas por accidentes.....	2	6	7

Cuerpos de Bomberos,

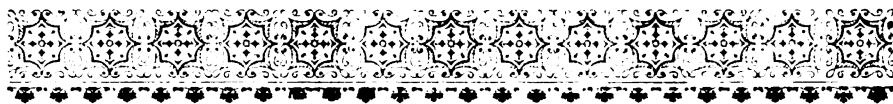
CIUDADES	Número de compañías	PERSONAL		BOMBAS	
		Voluntarios	Auxiliares	A vapor	De palanca
Iquique.....	9	675	30	5	.....
Pisagua.....	5	160	20	.....	1
Antofagasta.....	6	266	35	1	1
Tocopilla.....	4	80	.....	.....	.....
Taltal.....	3	197	10	.....	1
Caracoles.....	2	60	.....	.....	.....
Copiapó.....	3	100	50	1	1
Caldera.....	1	45	.....	.....	.....
Chañaral.....	3	97	29	.....	3
Serena.....	4	228	45	1	1
Coquimbo.....	3	143	11	1	1
Ovalle.....	3	60	40	.....	1
San Felipe.....	2	70	42	1	1
Los Andes.....	2	58	25	1	1
Valparaíso.....	11	400	230	7	.....
Viña del Mar.....	.....	.....	.....	.....	.....
Quillota.....	3	88	14	1	.....
Santiago.....	12	582	153	10	.....
San Bernardo.....	2	40	.....	.....	.....
Rancagua.....	1	20	10	1	1
San Fernando.....	1	35	.....	.....	.....
Rengo.....	1	28	30	.....	1
Curicó.....	3	76	10	1	1
Talca.....	3	92	40	3	1
Lináres.....	2	60	15	1	1

incendios en 1903, etc.

Carros de hacha i escaleras	Gallos	Longitud de las mangueras en metros	Pistones	SUBVENCION			Número de incendios en el año	Victimas por accidentes en el año
				Fiscal	Municipal	de Compañías de Seguros		
				\$	\$			
6	6	2 500	25	12 000				
2	10	3 500	22	2 000	1 200			
8	10	1 300	18	5 000	1 833			
1	6	750	7	1 000	1 000			
2	2	380	6	1 000				
1				500				
3	3	800	6	2 000				
2	2	600	6	800				
1	4	300	6	1 000		212	1	
2	3	400	4	2 000			2	
2	1	900	6					
2	1	300	2	1 000				
1	2	400	6	2 000	300			
1	3	260	6	1 500			7	
5	13	2 800	50	25 000	6 000	23 000		
				1 000				
2	1	175	4	1 000	400		9	1
7	15	2 310	68	25 000	12 000	3 500	65	
1	1	100	2	2 000				
1	1	90	2	1 000				
1				400				
1	1	115	3	500			2	
1	2	440	8	2 000			2	
1	3	500	15	2 000	1 000			
1	1	150	6	1 000				

CIUDADES	Número de compañías	PERSONAL		BOMBAS	
		Voluntarios	Auxiliares	A vapor	De palanca
Chillan	5	181	178	2	2
Concepcion	3	161	.....	2	.....
Talcahuano	4	110	20	2	1
Tomé	2	24	30	.....	1
Lota	3	42	14	1	.....
Los Angeles	3	50	52	1	1
Victoria	1	24	14	.....	1
Temuco	3	140	.....	.....	1
Valdivia	7	210	.....	3	4
Union	3	79	.....	.....	3
Puerto Montt	5	185	.....	1	3
Osorno	4	170	19	2	3
Calbuco	3	74	.....	.....	2
Ancud	4	120	.....	1	2
Castro	2	60	.....	.....	1
Punta Arenas	4	326	8	1	1
Totales	135	5 616	1 174	51	43

Carros de hacha i escaleras	Gallos	Longitud de las mangueras en metros	Pistones	SUBVENCION			Número de incendios en el año	Víctimas por accidentes en el año
				Fiscal	Municipal	De Compañías de seguros		
				\$	\$			
5	4	629	16	2 500	600	.....	1	.....
1	4	990	12	4 000	.....	.....	5	.....
2	3	800	12	3 000	600	.....	.....	.....
1	2	450	4	1 500	.....	.....	.....	.....
1	1	2 000	11	3 000	240	.....	2	.....
2	3	450	6	1 500	.....	.....	.....	.....
1	1	150	2	.....	.....	.....	5	.....
1	2	450	2	1 000	.....	.....	9	1
2	8	3 600	30	2 000	1 800	1 340	.....	.....
.....	3	475	4	800	200	300	4	.....
1	6	1 100	11	2 500	.....	.....	2	.....
1	5	1 300	9	500	.....	80	.....	.....
1	1	500	3	2 000	.....	.....	.....	.....
1	3	700	6	2 000	.....	.....	.....	.....
1	1	150	1	1 000	.....	.....	.....	.....
4	7	1 054	14	1 260	3 000	.....	6	.....
80	144	33 868	421	121 200	30 173	28 432	122	2



ÍNDICE

	Páginas
INTRODUCCION.....	V

I. Avalúo de las propiedades

Resúmen jeneral i comparativo.....	3
1. Avalúo de las propiedades que no pagan contribucion, por comunas	6
2. Avalúo de las propiedades que pagan contribucion, por comunas..	22

II. Agricultura

Resúmen jeneral i comparativo.....	40
Trigo, por departamentos	42
Cebada, por »	44
Maiz, por »	46
Frejoles, por »	48
Arvejas, por »	50
Lentejas, por »	52
Papas, por »	54
Alfalfa, por »	56
Vino, por »	58
Chicha, por »	60
Chacolí, por »	62
Aguardiente, por »	64
Lecherías, por »	66
Produccion del ganado.....	68
Otros productos del ganado.....	70
Colmenares	72

III. Industria

	Páginas
1. Resumen jeneral i comparativo de los establecimientos industriales.....	76
2. Establecimientos industriales, por comunas.....	80
3. Privilejios esclusivos concedidos en 1903.....	136

IV. Minería i Metalurjia

1. Produccion total de la minería i metalurjia en 1903.....	146
2. Esportacion de productos de la minería i metalurjia.....	148
3. Minas que pagaron patente en 1903.....	152
4. Número de operarios i jornales medios.....	154
5. Estadística retrospectiva (oro, plata, cobre, salitre etc.).....	156

V. Comercio i Navegacion

1. Resumen jeneral i comparativo de los establecimientos comerciales	159
2. Establecimientos comerciales, por comunas.....	162
3. Comercio exterior. Importacion.....	198
4. Esportacion.....	200
5. Comercio de tránsito.....	204
6. Comercio de cabotaje.....	206
7. Rentas recaudadas por las Aduanas de la República en 1903.....	208
8. Precios corrientes de los frutos i productos nacionales.....	210
9. Navegacion ..	216

VI. Bancos, Seguros, Ahorros, etc.

1. Balance de los Bancos de Emision.....	222
2. Bancos Hipotecarios (Emision i Amortizacion).....	228
3. Cajas de Ahorros.....	229
4. Compañías Nacionales de Seguros.....	237
5. Sociedades de Socorros Mútuos.....	240
6. Sociedades Anónimas.....	242

VII. Monedas, pesos i medidas

1. Monedas.....	245
2. Pesos i medidas.....	247

VIII. Cuerpos de Bomberos

Movimiento habido en estos Cuerpos en 1903.....	249
---	-----







Government Documents



3 2044 106 521 537